

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

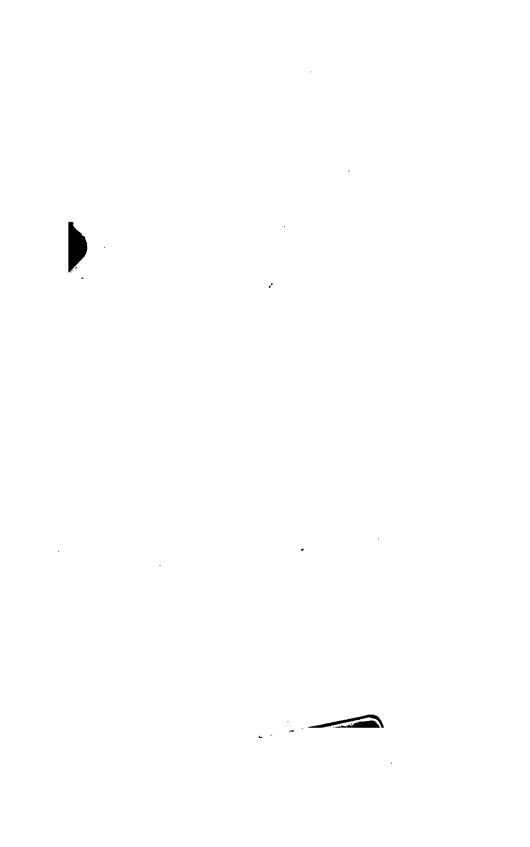
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

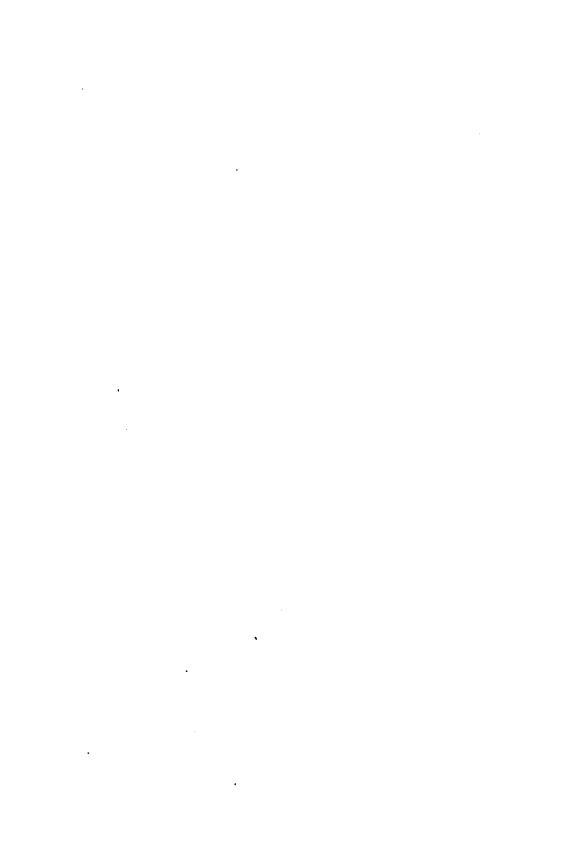
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

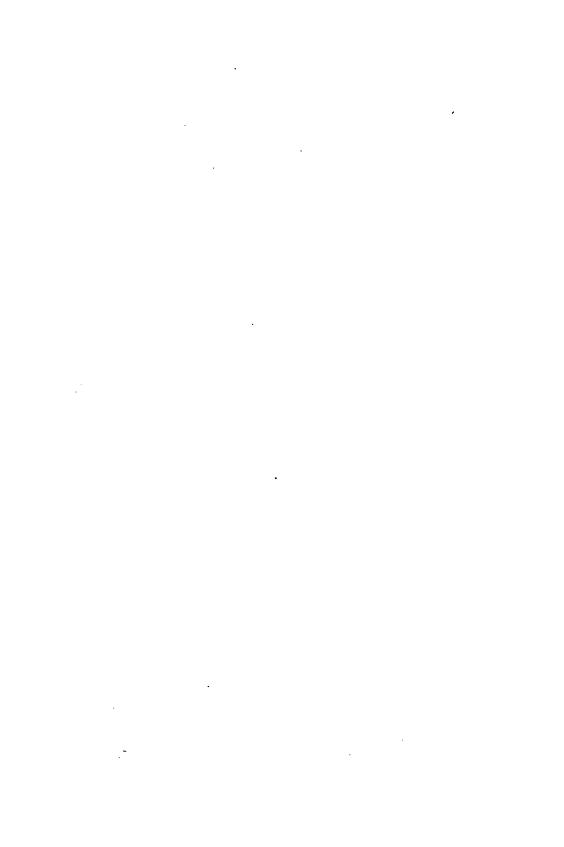












DU DÉLIRE DES SENSATIONS.

LIBRAIRIE DE LABÉ.

Ouvrages du même Auteur.

- VOYAGE MÉDICAL DANS QUELQUES CANTONS DE LA SUISSE ALLEMANDE, (publié dans la GAZETTE DES HOPITAUX, numéros des 14, 21, 28 mars et 4 avril de l'année 1840).
- ÉTUDE SUR LA VIE ET LE SYSTEME DE PARACELSE (dans la GAZETTE MÉDICALE DE PARIS, année 1842, numéros 9 et 20).
- NOTECE SUB ANDRÉ VÉSALE (dans la Gazette Médicale de faris, année 1842, numéros 44 et 46.)
- TRAITÉ PRATIQUE, DOGMATIQUE ET CRITIQUE DE L'HY-POCHONDRIE, (ouvrage couronné par l'Académie nationale de médecine, en 1842), 1845, 1 volume in-8°, broché.
- ÉTUDE SUB LA VIB ET LE SYSTEME DE VAN HELMONT (dans la Gazette médicale de paris, année 1846, numéros 3 et 5).
- DE L'INFLUENCE DE, L'HÉBÉDITÉ SUR LA PRODUCTION DE LA SUREXCETATION NERVEUSE, SUR LES MALADIES QUE EN RÉSULTENT, ET DES MOYENS DE LES QUÉRIR; ouvrage couronné par l'académie nationale de médecine, en 1843, 1 volume in-8°. sous presse.
- RECHERCHES CHIMIQUES SUR J.E SANG dans les maladies nerveuses (Mémoire présenté à l'Académie des sciences le 29 novembre 1847). 2 fr.
- PHYSIOLOGIE PHILOSOPHIQUE DES SENSATIONS ET DE L'INTELLIGIENCE, par M. Grady, professeur à la Faculté de médecine, 1 volume in-8°, 1846. 7 fr.
- DICAIONNAIRE HISTORIQUE DE LA MÉDECINE ANCIENNE ET MODERNE, par M. Dezemeris, bibliothécaire de la Faculté de médecine de Paris, 4 volumes in-8°.
- EXAMEN CRITIQUE ET RAISONNÉ DES EXPÉRIENCES PRÉ-TENDUES MAGNÉTIQUES, par M. Dobois (d'Amiens), agrégé à la Faculté de médecine et membre de l'Académie nationale de médecine. Paris, 1832, in-8°.
- HIPPOCRATE, TRADUCT. NOUVELLE DE SES PRINCIPALES ŒUVEES, par M. DAREMBERG, bibliothécaire de l'Acadèmie de médecine, 1 volume grand in-8°, Paris, 1843. 4 fr.
- LA MÉDECENE DES PASSEONS, par M. DESCURET. Paris, 1843, 1 volume in-8°.
- CONSIDÉRATIONS NOUVELLES SUR LA DOCTRINE HIPPO-CRATEQUE, par M. TRIRIAL, Paris, 1840, broch. in-8°. 2 fr. 50 c.

DU DÉLIRE

DES

SENSATIONS,

PAR

C.-F. MICHÉA,

Docteur en médecine de la Faculté de Paris, lauréat de l'Académie nationale de médecine, secrétaire général de la Société médico-pratique de Paris, membre correspondant de la Société impériale et royale des arts de Vienne, de l'Académie de chirurgie de Madrid, de la Société physico-médicale d'Erlangen (Bavière), directeur du journal l'Observation médicale.

OUVRAGE COURONNÉ

PAR L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE.

DEUXIÈME ÉDITION, Revue, corrigée et augmentée.

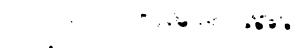


PARIS,

LABÉ, LIBRAIRE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE, PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 4.

1851

151. a. 315



·

.

•

AVERTISSEMENT

DE LA DEUXIÈME ÉDITION.

L'académie de médecine avait mis au concours pour l'année 1845 la question suivante: Des hallucinations, des causes qui les produisent, et des maladies qu'elles caractérisent. Le prix était de 2,000 francs. Neuf Mémoires furent envoyés à la savante Compagnie, tant de l'étranger que de la France. Sur ces neuf Mémoires, trois seulement furent jugés dignes de récompenses ou de distinctions Le premier, qui avait pour auteur M. Baillarger, médecin de la Salpétrière, et depuis, élu membre de l'Académie, obtint un prix de 1,500 francs; le second, qui était le nôtre et

celui que renserme ce volume, reçut une médaille de 500 francs; enfin le troisième, dû à la plume de M. Andréa, médecin à Milan, eut le privilége d'une mention honorable.

Notre travail, qui fut d'abord inséré en 1846, sous forme d'extrait, dans le tome douzième des *Mémoires de l'Académie*, fut publié à part et en totalité, la même année, avec ce nouveau titre : DU DÉLIRE DES SENSATIONS.

S'il reçut du monde savant quelques éloges, il en eut aussi à subir certaines critiques. Dans le rapport qu'il en fit à l'Institut (Académie des sciences morales et politiques), le plus éminent des médecins philosophes de notre temps, M. Lélut, lui adressa, entre autres reproches, celui de manquer de développements sur le point relatif aux hallucinations internes ou viscérales (1). Un autre névro-pathologiste fort compétent, M. Jolly, membre de l'Académie de médecine, nous attaqua du côté des principes et des généralités; il nous blâma de ne point avoir suffisamment établi la distinction qui existe entre les phénomènes de l'instinct et ceux de l'intelligence, ou, comme on dit à Montpellier, entre les produits de la force vitale et les produits du sens intime. Enfin, notre ouvrage ayant paru une année avant que la découverte américaine fût importée en France, nous n'avions pas pu profiter des applications très importantes qu'on devait en faire à la physiologie du système nerveux.

Dans cette nouvelle édition, notre œuvre a subi beaucoup de

⁽⁴⁾ Ce rapport est inséré au Moniteur Universel, dans le n° du 27 juillet 4847.

changements. Les jugements de MM. Lélut et Jolly nous ayant semblé légitimes, nous nous sommes empressé d'en tenir compte Tout en renvoyant à notre travail sur l'Hypocondrie les personnes qui désireraient voir la question des hallucinations viscérales traitée dans toute son étendue, nous avons cherché à mieux poser ce problème. L'introduction est en grande partie consacrée à établir les différences qui séparent les produits de l'instinct ou de la force vitale des phénomènes de l'intelligence ou du sens intime. Quant à l'application de la découverte de Jackson à l'étude des fonctions encéphaliques, nous nous sommes efforcé de la faire servir à l'élucidation de tous les points du problème qu'il s'agissait de résoudre.



INTRODUCTION.

Les sciences philosophiques et les sciences naturelles se sont disputé jadis et se disputent encore l'étude du moral de l'homme. Il est des métaphysiciens qui contestent aux physiologistes toute espèce de prétentions sur les problèmes étrangers à l'observation des phénomènes sensibles, comme il est des physiologistes qui revendiquent les faits de conscience au détriment du droit des psychologues. Il y a de l'exagération de part et d'autre. Il est tout aussi injuste de vouloir isoler le physique du moral que . de chercher à identisser le moral au physique. Il ne faut pas que la physiologie et la métaphysique se détruisent l'une l'autre, mais qu'elles se réduisent. Le vrai se trouve dans la limitation de leurs droits mutuels, et non dans le fait de leur exclusion réciproque.

L'étude du moral humain n'est point envisagée de la même manière par tous les physiologistes. En France, ceux-ci se rangent sous la bannière de deux systèmes qui ont leur expression la plus originale et la plus vive, l'un dans l'école de Paris, et l'autre dans celle de Montpellier.

A Paris, l'habitude de se préoccuper beaucoup des instruments et pas assez des causes, conduisit naturellement à substituer les organes aux forces dans la conception des éléments constitutifs d'un phénomène. De là, en ce qui concerne les faits intellectuels et moraux, la tendance à confondre le principe de ces faits avec les centres nerveux, et partant une doctrine plaçant tous les phénomènes psychiques sous l'empire de la même loi qui régit les autres fonctions de l'économie vivante, un système d'après lequel la vie et la pensée ne sont rien autre chose que l'organisation plus ou moins perfectionnée.

Successivement personnisié dans la physiologie Parisienne par Cabanis, Bichat, Broussais, M. Magendie, etc., le matérialisme s'inséeda plus tard au système de Gall.

La phrénologie, à laquelle se rallia Broussais vers la fin de sa vie, fut un moment très en faveur. Elle avait séduit plusieurs savants qui d'un commun accord la propageaient avec ardeur dans des livres, des cours, des conférences et des journaux. Aujourd'hui, grâce aux travaux de MM. Flourens, Lélut, Leuret et Dubois (d'Amiens), les choses ont bien changé de face. Des conférences, des cours et des journaux dévoués à la défense de ce système, il n'en est plus question. La société phré-

nologique elle même a disparu au milieu du naufrage. La doctrine de Gall serait aujourd'hui totalement ensevelie dans l'histoire, sans l'existence d'une certaine école où ses principes survivent, et excitent beaucoup d'enthousiasme, je veux parler de l'école positiviste, dont le chef est M. Auguste Comte.

Dans cette sorte de secte, qui compte pour disciples presque exclusivement des physiologistes et des médecins, on enseigne le matérialisme et l'athéisme avec une hardiesse incroyable, et en des termes devant lesquels pâlissent ceux de M. Magendie. Le professeur du collège de France laissait du moins au physiologiste la liberté de recevoir de la religion la croyance consolatrice de l'existence de l'âme. Le partisan le plus célèbre de la doctrine positiviste, supprime d'un même coup l'âme et la religion.

« Nulle part, dit M. Littré, il n'y a place pour « l'intervention des Dieux d'aucune théologie; l'o-« pinion concernant la perpétuité des individus « après leur mort ne s'est pas trouvée vraie. (1) »

Que d'inconséquences et d'infractions aux règles de la logique chez ces savants qui se piquent d'une si extrême rigueur de méthode, qui usent et abusent à tout moment du mot positivisme!

Suivant eux, en dehors du domaine des sciences naturelles, il n'y a pas de certitude dans la recherche

⁽¹⁾ Exposition de la philosophie positive (Revue des deux Mondes 1845, p. 96.

du vrai, et ils professent précisément l'admiration la plus vive pour des faits que ces sciences rejettent.

L'anatomie pathologique, l'anatomie comparée, la physiologie expérimentale, la tératologie se réunissent pour donner le démenti le plus formel à la phrénologie, et malgré cela ils persistent à regarder cette fausse science comme une des plus importantes conquêtes de notre siècle. Voilà un échantillon de la sévérité du Positivisme!

Avant d'identifier les faits de conscience aux faits vitaux, avant d'absorber la psychologie dans la physiologie, les partisans du positivisme auraient dû prouver que cette opinion ne repose pas sur une hypothèse. Or, c'est ce qu'ils n'ont pas établi, et c'est ce qu'ils ne pouvaient pas établir. En physiologie, nous savons bien par l'expérience qu'il y a une dépendance entre l'organe et la fonction; mais nous ignorons comment des particules matérielles arrangées d'une certaine manière s'y prennent pour produire un phénomène vital. Si ce phénomène était un simple résultat de la matière organisée, il faudrait qu'il yeût toujours corrélation directe entre l'état de la fonction et l'état de son instrument. Or, les études anatomiques démontrent que la fonction est tout, et l'organe presque rien; que le but peut rester le même quand le moyen se transforme ou quand il fait défaut. Sans parler de la force animatrice qui dans le germe est antérieure à la production de tout tissu, rien ne se ressemble plus anatomiquement que

les organes glandulaires, et rien ne diffère davantage que les produits qu'ils sécrètent. Le système nerveux n'est point l'instrument exclusif de la sensibilité, car les membranes séreuses, où peuvent se développer des douleurs si violentes, n'offrent pas de nerfs, ou du moins ceux qu'elles présentent, si tant est qu'ils existent, ne sont nullement en rapport avec la sensibilité extrême qui s'y manifeste dans certains cas. La locomotion peut à la rigueur se passer des muscles, car, suivant des expériences microscopiques entreprises tout récemment par M. Mandl, les nerfs de la sangsue détachés du corps de l'animal ont fourni, à plusieurs reprises, des mouvements spontanés d'une évidence irrécusable. Les poissons jouissent de la faculté d'entendre, malgré la privation de la membrane du tympan. Quelques reptiles sont également en possession de l'ouïe, en l'absence des osselets et de cette même membrane.

Or si l'opinion qui identifie la cause d'un phénomène avec son instrument n'est démontrée à l'égard d'aucun organe du corps humain, elle l'est encore moins pour le cerveau que pour toutautre viscère; et hypothèse pour hypothèse, celle qui distingue cette cause de l'organe dont elle se sert est encore plus intelligible et plus vraisemblable que celle qui les confond.

A Montpellier, l'homme passe pour un être beaucoup plus complexe. Il est envisagé comme un agrégat matériel ou un système d'organes régi par deux forces très distinctes, le principe vital et le principe du sens intime; l'un commun à l'homme et aux animaux, l'autre exclusivement propre à l'homme.

Quand on analyse avec soin et parallèlement les principaux modes qui constituent les deux éléments du dynamisme humain, on ne tarde pas à s'aper cevoir en effet que si la force vitale et le sen: intime ont des analogies qui peuvent au premier abord en imposer pour une identité de nature, ils ont aussi des dissemblances et des oppositions telles que la raison se refuse de ne voir parmi leurs divers modes que des degrés dans l'expression d'une seule et même cause.

Assurément, le principe vital et le sens intime sont doués tous deux de la puissance de réaction, c'est-à-dire de l'aptitude à opérer dans le système organique des mouvements passagers, en conséquence d'une impression exercée par un agent extérieur sur quelque partie du corps. Sans contredit tous deux jouissent aussi de la spontaneité, autrement dit de la force d'exécuter des actes propres, en vertu de causes internes, et sans avoir besoin provocation extérieure. Mais les modes de réaction et de spontanéité sont aveugles dans le principe vital, tandis que dans le sens intime ils sont éclairés, accompagnés du fait de conscience ou d'intuition. Dans le premier, ils sont automatiques, prévus et réglés d'avance; dans le second, ils sont libres, susceptibles d'être gouvernés arbitrairement.

Les physiologistes qui confondent ces deux forces, qui admettent que la pensée est la plus haute expression des fonctions vitales, devaient regarder la conscience comme la compagne inséparable de l'animalité; ils devaient supposer dans l'échelle zoologique des degrés d'intuition correspondant aux divers degrés de persectionnement organique des espèces. Or, c'est précisément ce qu'a fait Legallois. « Dès « qu'un être sent et se meut, dit ce physiologiste, « c'est un animal vivant, et qui a le sentiment de son « existence (4'. » Aussi, pour être logique, Muller, qui adopte les prémisses, est-il obligé de tirer cette conséquence absurde, que chez les planaires, les polypes et les annélides, il y a autant de portions de conscience et de volonté qu'il y a de tronçons susceptibles de vivre isolément.

Certains physiologistes appartenant à cette même école, hésitaient pourtant, il faut le dire, à regarder le fait de conscience comme inséparable de la sensibilité propre à la vie animale ou de relation. Le sentiment est-il totalement distinct du mouvement? Est-il possible de concevoir l'un sans l'autre? Telle était la question que s'était posée Cabanis (2), et il n'était pas éloigné de conclure qu'en dernière analyse la vie pourrait bien se réduire au mouvement pur et simple. « La sensibilité, ajoute-il, se rattache,

⁽¹⁾ Expériences sur le principe de la vie, 1812, p. 4 et 2.

⁽²⁾ Rapports du physique et du moral, in-8°, 3° édit. 4815; tome 4 p. 85.

« peut-être, par quelques points essentiels, aux causes « et aux lois du mouvement, source générale et « féconde de tous les phénomènes de l'univers (4). »

Aujourd'hui, la physiologie spiritualiste est en mesure de résoudre le problème que Cabanis n'avait fait qu'entrevoir, et qu'il osait à peine se poser à luimême.

Au commencement de ce siècle, il se sit une grande révolution dans la théorie des fonctions du système nerveux, je veux parler de la découverte de la loi du pouvoir réflexe ou excito-moteur. Cette loi, établie pour la première fois par Prochaska, en 1800, resta longtemps inaperçue. Ce ne fut qu'en 4833, qu'un illustre physiologiste anglais, Marshall Hall, la formula d'une manière nette et explicite en lui donnant une foule de développements qu'on ne lui soupçonnait pas avant lui. Or, tous les physiologistes actuels regardent le pouvoir réflexe ou excito-moteur, dont la moelle est le foyer principal, comme une force involontaire, conséquemment tout à fait distincte de la force libre qui commande arbitrairement aux organes locomoteurs. Seulement il y a dissidence entre eux sur un point capital. Avec Marshall Hall, les uns prétendent que les mouvements réflexes ne sont jamais accompagnés du fait de conscience; avec M. Longet, les autres soutiennent que ces mouvements n'impliquent pas nécessairement l'absence d'intuition; que tantôt

⁽⁴⁾ Ibid. p. 86.

celle-ci les accompagne, et que tantôt, elle en est séparée.

Si, avec Marshall Hall, on exclut la conscience, le *moi*, de tous les phénomènes réflexes, ces prémisses conduisent à tirer des conséquences entièrement en faveur de la dualité du dynamisme humain.

Ce qui prouve que toute la physiologie matérialiste se trompe en faisant du sens intime, partant de la conscience, de la comparaison, du jugement, les attributs nécessaires, inséparables des produits de la force vitale, autrement dits des sensations, des besoins, des penchants, des sentiments, des passions, c'est que, en pathologie nerveuse, il est une maladie, le somnambulisme naturel, qui isole parfaitement dans les fonctions encéphaliques, les phénomènes psychologiques des phénomènes vitaux.

Le symptôme pathognomonique de cette névrose, c'est le défaut absolu de conscience ou d'intuition. Tous les sujets qui en sont atteints n'ont, au réveil, aucun souvenir des actes et des monvements auxquels ils se sont livrés au sein de leur accès.

Les physiologistes ont expliqué jusqu'ici de trois manières les phénomènes du somnambulisme naturel. Avec Frédéric Hoffmann, Van-Swieten, de Haen, Haller, etc., les uns admettent que cette maladie consiste en un sommeil profond, pendant lequel l'imagination se substitue aux fonctions des sens externes; les autres pensent avec Wolf, Meiner, Pæckel, Rudow, Davidson et Darwin que c'est un état qui tient le

milieu entre la veille et le sommeil, état durant lequel l'homme ne perd pas entièrement connaissance, comme dans le sommeit pur et simple, de tout rapport avec les objets extérieurs, et où il est affecté d'une certaine manière par quelques sensations qui règlent ses mouvements sous l'influence simultance de l'imagination. Enfin Wienhold, ne trouvant aucune de ces deux théories satisfaisante, en proposa une troisième, où il admet l'existence d'un sixième sens externe.

D'après ce dernier physiologiste, les sens des somnambules sont complétement fermés aux agents du
monde extérieur, car quand on approche une lumière
des yeux de ces malades, les pupilles restent dilatées
et uese contractent qu'au moment du réveil, suivant
les observations de Haen et de Van-Swieten, et parceque il s'est assuré lui-même que le tact, l'ouie et
l'odorat étaient inactifs dans un cas où le sujet faisait
souvent la nuit de longs voyages à pied ou à cheval.
Le sommeil des somnambules est si profond, ajoute
Wienhold, qu'il estbeaucoup plus difficile de les éveiller que les individus qui dorment du sommeil ordinaire.

La théorie de Wienhold péche par plusieurs points. Non seulement l'admission d'un sixième sons est une pure hypothèse, mais encore aux faits qu'il cite en faveur de la suspension absolue de l'exercice des sens, on peut en opposer d'autres tout à fait contraires.—Louyer-Villermay parle d'un italien, âgé de trente ans, qui, dans ses accès, pressait le pas

quand on faisait du bruit à ses côtés (1). Il est aussi question, dans un autre recueil (2), d'un ecclésiastique, auquel on offrit, au milieu de l'accès, un verre d'eau au lieu d'un verre d'eau de vie qu'il avait demandé. Il ne voulut pas boire l'eau. On lui présenta l'eau de vie qu'il ingurgita aussitôt. Si ces deux faits sont authentiques, il est bien évident que l'ouïe et le goût peuvent être en exercice chez les somnambules, partant que tous les sens ne dorment pas à la fois. Aussi est-il beaucoup plus raisonnable d'admettre la théorie d'après laquelle un ou deux sens, en restant actifs, suppléeraient au repos des autres, de concert avec la réminiscence et l'imagination.

Quoi qu'il en soit, si des somnambules peuvent entendre et savourer sans avoir l'intuition ou la conscience de leurs sensations auditive et gustative, on est en droit de conclure que l'action réflexe, telle que la définit Marshall Hall, n'est pas seulement limitée aux nerfs rachidiens, comme le prétend cet illustre physiologiste; mais qu'elle peut encore s'étendre aux nerfs crâniens sensoriels.

Un autre caractère qui distingue les produits de la force vitale des produits du sens intime, c'est leur marche et leur durée, leur histoire chronologique, pour meservir d'une expression du professeur Lordat, histoire qui, étudiée parallèlement, offre des divergences du plus haut intérêt. « La première de ces

- (1) Dict. des sciences médic, en 60 vol. art. Somnambulisme.
- (2) Encyclopédie méthod. Artic. Somnambulisme.

« puissances, dit l'illustre physiologiste de Mont-« pellier, s'agrandit en intensité, se développe de-« puis zéro jusqu'à une certaine époque, où elle de-« meure presque stagnante ou légèrement flottante; « après cette apogée, elle décroît, comme elle avait « augmenté, et perd ses forces de manière à marcher « vers le zéro opposé, si elle n'est pas supprimée « par un accident. Ainsi, cette puissance, dans sa « durée, peut être représentée par un fuseau. Le « premier bout est zéro ; il est rare que le second « conoïde aille jusqu'à cette pointe, parce que mille « accidents tronquent le solide. Mais il n'en est pas « de même de la durée du sens intime. Je ne puis « pas fixer son origine, parce qu'il existait avant « qu'il se fût montré. Il s'agrandit, lui aussi, comme « l'autre puissance; mais il s'augmente longtemps « après que la sorce vitale diminue. Bien plus, je ne « sais pas s'il y a un second conoïde ou conoïde dé-« croissant pour le seus intime, et, par conséquent, « s'il doit se terminer en fuseau. Je présenterai un « grand nombre de faits, d'après lesquels il faudra « conclure que la force vitale est sujette à la vieillesse, « et partant à la mort, qui est le terme de cette dé-« croissance; mais qu'il est impossible de prouver « que le sens intime soit sénescible ou sujet à la vieil-« lesse, et qu'il doit finir en vertu d'une progres-« sion décroissante (4). »

⁽¹⁾ Ebauche du plan d'un traité complet de physiologie humaine. Montpellier, 1841, p. 96 et 97.

Or, comme, dans le moral humain, les sensations, les instincts, les besoins, les penchants, les sentiments, les passions, etc., changent avec les âges, les sexes, les climats, les saisons, les modes d'alimentation, les maladies, et même les heures de la journée; comme ils sont tous soumis aux lois de la progression décroissante, il s'ensuit que ces phénomènes moraux sont des produits de la force vitale. Mais les phénomènes intellectuels proprement dits, la conscience, l'attention, la mémoire volontaire, le jugement, la comparaison, la volonté, etc., ne doivent pas dériver de cette même force; car on peut rassembler une foule de probabilités en faveur de leur insénescence. Sophocle sit des tragédies jusqu'à l'âge le plus avancé. Platon écrivait encore à quatre vingt-un ans, Socrate à quatre vingt quatorze, Géorgias, le Léontin, à cent sept. Malgré leur vieillesse extrême, les Fabius Maximus, les Paul-Emile, les Fabricius, les Curius, les Appius n'avaient rien perdu de leur aptitude pour les affaires politiques.

Dans les lois de Platon, par exemple, qui sont l'œuvre de sa vieillesse, vous ne trouvez pas la vigueur et la fécondité d'imagination qui brillent dans la plupart de ses autres dialogues, et notamment dans la République, car la réminiscence et l'imagination, produits de la force vitale, sont susceptibles de décliner ou de s'amoindrir; mais en revanche on y rencontre des vues plus solides, des réflexions plus

exactes, en un mot plus de jugement et plus de bon sens. Dans la vieillesse, la décadence est du fait de la force vitale, et non pas de celui du sens intime. Si chez beaucoup d'individus, le talent semble décliner avec les organes, cette sorte d'impuissance est plus apparente que réelle. Elle tient à ce que le vieillard est désabusé de tout, à ce qu'il sait que dans ce monde le but à atteindre ne vaut pas la peine qu'on se donne pour l'obtenir. Otez à la jeunesse les illusions : l'amour, l'ambition, le désir de la gloire, etc., et tout aussitôt vous la réduisez à l'impuissance morale. Chez un artiste, chez un poète, le talent s'affaiblit avec le progrès de l'âge, parce que les arts et la poésie sont fils de l'imagination et des passions; mais il n'en est pas de même du talent de l'homme d'état, du philosophe, du savant, dont tout le génie réside dans le bon sens, la justesse du conp d'œil, la prévision, la pratique des hommes et l'expérience des choses. Les législateurs et les sages de tous les peuples sont presque toujours des vieillards.

Rien de plus faux que cette autre proposition des matérialistes: Parmi les facultés intellectuelles, celles qui se manifestent les premières s'affaiblissent avant celles qui n'ont acquis toute leur énergie que dans un âge plus avancé. Chronologiquement parlant, l'imagination est postérieure au sentiment de l'identité personnelle, et cependant jusqu'à la vieillesse la plus extrême, sauf le cas de démence sénile, ce sentiment se conserve dans son intégrité. A toutes les époques de l'existence, on sait qu'on est le même homme avec des goûts très mobiles, on sait qu'on peut commander de la même manière aux organes locomoteurs, ce qui ne veut pas dire que ceux-ci obéissent toujours aux ordres de la volonté.

Or, si le sentiment de l'identité personnelle ne vieillit pas durant la vie, il n'est donc point impossible qu'il se perpétue après la mort. L'âme, malgré l'état latent où elle se trouve dans certaines conditions normales ou maladives, est tellement insénescible, que la plupart des aliénés recouvrent leur raison au moment de rendre le dernier soupir, et que beaucoup d'individus sains d'esprit montrent aux approches de la mort, une solidité de jugement, une lucidité et une pénétration d'intelligence dont antérieurement ils n'avaient jamais fourni de preuves.

Ce n'est pas seulement au point de vue de l'organologie que le système de Gall est erroné; il pèche encore dans sa partie purement psychologique.

Et d'abord, à tout moment, les phrénologues se contredisent et font double emploi dans leur analyse et leur classification des facultés. Ils avancent que les facultés intellectuelles ne sont que des attributs généraux de chaque organe cérébral en exercice; que la perception, la mémoire, l'imagination, la

comparaison sont des modes purement abstraits, sans aucune existence spécifique, et à côté de cela ils établissent un organe de l'individualité, ayant pour but de connaître les objets extérieurs et de les distinguer de soi-même; un organe des localités ou de la mémoire des lieux, un organe de l'idéalité ou de l'instinct poétique, un organe de la comparaison, etc., etc.

L'analyse et la classification de la volonté sont aussi fort défectueuses dans le système des phrénologues. « La volonté, dit M. Vimont, est le résultat de la réaction des sacultés réflectives et des sentiments supérieurs sur les facultés animales , Traité de Phrénologie, tom. 2. p. 634). Les facultés réflectives sont. d'après les phrénologues, les organes de la comparaison et de la causalité, et les sentiments supérieurs sont régis par les organes de la vénération et de la justice. Mais rien de tout cela ne constitue la volonté. Être libre, c'est commander arbitrairement soit aux opérations de son esprit, soit à ses organes locomoteurs. Or les analogies et les similitudes arrivent en foule à tel qui les évite, et échappent au contraire à celui qui les cherche. Quant aux sentiments de la vénération et de la justice, vénérer n'est pas vouloir, et l'on peut avoir le sentiment de la justice, sans avoir la volonté d'être juste. Pour mouvoir mon bras, par exemple, je n'ai pas besoin de l'empire des facultés réflectives et des sentiments supérieurs sur les facultés animales. La volonté est,

on le conçoit, un élément psychique fort embarras sant pour les physiologistes matérialistes, car comment pour rait-elle être contenue dans un organe sans en dépendre, et comment en dépendrait-elle en restant libre?

En anthropologie, on est spiritualiste de diverses manières. Avec Descartes et Willis, on peut rattacher certaines facultés psychiques à l'organisation, comme l'effet à sa cause; avec Barthez et M. Lordat, on peut ne pas admettre que ces mêmes facultés dérivent immédiatement et nécessairement de l'agrégat matériel.

Les spiritualistes doivent éviter un écneil, celui qui consiste à agrandir outre mesure le domaine de l'àme pensante. Au dix-huitième siècle, Stahl tomba
le premier dans cet excès, et de nos jours le plus célèbre représentant de la physiologie de l'école de
Montpellier n'en est pas lui-même tout à fait
exempt. En effet, selon le professeur Lordat, l'imagi
nation serait une faculté du sens intime; il y a même
plus: la passion ne serait pas un attribut exclusif de
la force vitale; l'âme pensante contribuerait autant
que celle-ci à la produire (1).

Que nos propensions soient nobles ou grossières, qu'elles appartiennent à la vie sentimentale ou à la vie nutritive, qu'elles se nomment amitjé, amour de

⁽¹⁾ Voyez discours d'ouverture du cours de physiologie pour l'année 1850 et 1851 (dans la Gazette Médicale de Montpellier n° 10 — 15 janvier 1851, p. 155.

la gloire, ambition, etc., ou hien besoin de la faim. besoin de la soif, appétit génésique, peu importe; il n'en est pas moins vrai que tout ce qui dans le moral de l'homme varie avec les âges, les sexes, les tempéraments, les climats, les saisons, les maladies, et une foule d'autres circonstances toutes physiques, tombe par cela même sous le coup des lois de la force vitale. « Quoi! dit M. Lordat, un instinct humain » n'est-il pas compliqué d'éléments que la nature » vivante ne présente jamais dans les animaux! Dans » l'humanité, l'amour sexuel emporte tout ce qu'il » y a de plus grand et de plus redoutable; la tendresse, » le dévouement, la vertu, l'héroïsme, peuvent aller » jusqu'au sublime, et le crime jusqu'à l'atrocité: » trouvez-vous de pareilles passions dans les bêtes? » Vous voulez que l'amour passionné de l'homme » soit comparé aurut du dromadaire!....Vous voulez » sincérement faire le parallèle de ce dernier instinct » avec les amours de Tarquin, de Don Juan, de Lo-» velace? » Mais de ce que chez l'homme le dynamisme est double, de ce que le sens intime se surajoute et se mêle à la force vitale, de ce que la pensée éclaire le champ des phénomènes vitaux, de ce qu'elle les refléchit en soi, les modifie et les agrandit, il ne s'ensuit pas logiquement que les propensions qui le portent à agir différent par leur nature des propensions qui dirigent les brutes. De ce que les animaux n'ont point toutes les passions de l'homme, il ne résulte pas non plus que les sentimens qui leur

manquent soient par cela même des attributs de l'âme pensante. D'ailleurs, M. Lordatavance une assertion fort contestable en disant que les brutes ne sont susceptibles d'aucun sentiment de tendresse, de dévouement, d'abnégation. Quel nom donnera-t-on à l'amitié du chien qui se laisse mourir de faim sur la tombe de son maître?

Iln'est pointabsurde, il est même très rationnel d'admettre que tous les produits de la force vitale sont sous l'influence directe et nécessaire de l'organisation; que les sensations, la réminiscence, les facultés affectives, les passions, l'imagination sont les résultats d'un principe tout matériel. Descartes, par exemple, se garde bien de confondre les sentiments avec les facultés de l'âme pensante; car dans sa définition des passions, il n'oublie pas le commentaire que voici : « J'ajoute « qu'elles (les passions) sont causées, entretenues et « fortifiées par quelque mouvement des esprits ani- « maux, afin de les distinguer de nos volontés, qu'on « peut nommer des émotions de l'âme qui se rap- « portent à elle, mais qui sont causées par elle- « même. »

On découvrira peut-être un jour dans les hémisphères cérébraux le siège des plus hauts produits de la force vitale. Mais, jusqu'à présent du moins, il est plus sage d'être spiritualiste à la façon de l'école de Montpellier, c'est-à-dire de ne rien préjuger sur la nature et le siège de cette force.

Quant aux produits du sens intime, ils sont sunérieurs à l'organisme. Quoique les lobes cérébraux de l'homme servent d'instruments à l'âme pensante. rien ne prouve qu'ils renferment en eux sa raison suffisante. Si la conscience et la volonté, partant l'attention, la mémoire volontaire, la comparaison, le jugement, etc., tenaient dans les lobes cérébraux à des conditions exclusivement matérielles, on ne remarquerait point de si énormes différences entre les facultés de l'homme et celles de certains mammifères qui s'en rapprochent beaucoup pour la perfection de ces instruments. Une grande analogie organique devrait impliquer une grande analogie fonctionelle. Dans les lobes cérébraux de l'éléphant et du singe, il existe, d'après les recherches de M. Leuret, comme dans ceux de l'homme, des circonvolutions additionnelles ou de perfectionnement, au nombre de trois, qui ne se rencontrent chez aucun autre mammisère. Seulement l'homme les a un peu plus développées que le singe et l'éléphant. L'homme ayant progresse beaucoup, dans sa marche à travers les siècles, ces deux mammisères auraient dû par conséquent progresser au moins un peu. Or, il n'en est rien. Le singe et l'éléphant sont tels aujourd'hui qu'ils étaient du temps d'Aristote et de Pline. Près de deux mille ans ont passé sur leur espèce sans que, durant cet intervalle, ils aient appris les choses les plus simples et les plus naturelles, à se vêtir, à se construire des demeures, par exemple; tandis que

l'espace de quelques années suffit à l'homme pour produire des milliers de découvertes.

Or, par cela même que l'intelligence humaine possède un principe de perfectibilité dont nous ne saurions assigner les bornes, elle doit survivre à la destruction des organes. Quoi! en tant qu'espèce, l'homme aurait le pouvoir illimité de parvenir peu à peu d'un degré de lumière à un autre plus élevé; il pourrait peut-être arriver un jour, après une série incalculable de siècles, il est vrai, à la perfection intérieure de ses facultés morales, et, en tant qu'individu, il serait périssable! Quoi! les plus anciennes générations n'eussent été soumises à tant de travaux et à tant de fatigues que pour en faire profiter celles qui les ont suivies; et les générations les plus reculées dans l'avenir auraient seules le privilége de prendre part à la félicité préparée avec les larmes et le sang de leurs devancières ! Si cela était, il faudrait nier la sagesse et la justice de la providence, qui éclatent si visiblement dans l'ordre admirable de la création.

Plus la physiologie se perfectionne, plus elle tend donc à démontrer la réalité du dualisme humain; plus elle isole l'homme réflexe ou automate de l'homme conscient de lui-même et libre de ses actes, plus elle assigne leurs droits mutuels, plus elle marque leurs limites respectives.

Ceci me conduit naturellement à dire quelques

mots sur le problème de l'âme ou de la conscience des bêtes.

Les physiologistes sont aujourd'hui à peu près d'accord sur ce point, savoir que tout est automatisme, pur pouvoir réflexe dans les mouvements associés qu'on détermine chez certains animaux après leur décollation. - Or si, avec Charles Bonnet, vous assurez qu'en coupant un polype en deux, chaque moitié de l'animal fait effort pour engloutir et finit par ingérer la proie qu'on lui présente; si vous convenez qu'il y a défaut d'intuition chez la tortue décapitée dont la mâchoire s'abaisse quand on stimule la muqueuse des narines, du voile du palais et du larynx; dont les extrémités postérieures sont énergiquement poussées en avant quand on excite la queue, dont les paupières se ferment quand on en irrite les bords; si vous admettez que les somnambules naturels peuvent entendre et goûter sans avoir la conscience de leurs sensations auditive et gustative, l'opinion de Descartes qui regarde les animaux comme des automates perfectionnés, n'est point si absurde et si ridicule qu'on veut bien le prétendre.

Mais quoique l'hypothèse des animaux machines trouve une sorte dejustification dans les progrès de la physiologie actuelle, quoique, en dépit des déclamations d'une foule d'auteurs, elle ne choque nullement la raison la plus sévère, puisqu'un profond naturaliste, Charles Bonnet, qui regardait l'existence de l'âme des bêtes sinon comme une certitude, du moins comme

un fait très probable, convient lui-même qu'un automate peut donner toutes les marques extérieures du sentiment, et ne nie pas qu'on ne puisse avec beaucoup de subtilité d'esprit expliquer mécaniquement toutes les opérations des brutes (1); quoique, dis je, cette hypothèse soit peut être la meilleure, est-elle pourtant la plus vraisemblable?

D'après Buffon, les brutes ont le sentiment de leur existence actuelle, mais ne possèdent pas celui de leur existence passée. Dans cette hypothèse, l'animal se trouve donc dépouillé de l'identité personnelle; car celle-ci ne peut pas avoir lieu sans le souvenir d'une succession d'états antérieurs. Or, comme chez l'homme, la mémoire est inséparable du fait de conscience, comme l'identité personnelle et le moi ne se conçoivent pas l'un sans l'autre, il s'ensuit que l'assertion de Buffon est inadmissible en bonne psychologie.

Selon Maine de Biran, les animaux sont à l'état de veille ce que nous sommes nous mêmes dans l'état de rêve. Or, si cette assertion est exacte, elle fournit les déductions suivantes: Comme, au milieu d'un songe, l'homme a des sensations externes ou internes, comme surtout il est dominé par une foule d'images, mais qu'il n'a plus de moi, c'est-à-dire qu'il s'identifie avec ses modifications encéphaliques, qu'il nedistingue plus ce qui se passe en lui de ce qui se

¹ Palingénésie philosophiq. tom. 1, p. 165 et 167.

passe hors de lui, qu'il confond le sujet et l'objet, qu'il n'attribue les sensations et les images à aucune cause, et qu'il ne leur assigneaucun siége, il faut en conclure que l'animal n'a aucune idée de son individualité, qu'il n'a aucune connaissance du temps ni de l'espace. Or, ôtez à l'homme le retour sur luimême, le sentiment de l'identité personnelle, la notion du temps et de l'espace, et je demande si ce qui lui reste n'équivaut pas à un pur abstrait. Une sensation animale, qui n'est pas redoublée dans le moi, réfléchie par la conscience, est quelque chose de si vague, de si équivoque, que l'esprit ne s'en forme aucune idée claire et précise. La douleur la plus vive peut demeurer inapercue quand le moi se trouve absorbé dans une méditation profoude: témoin l'exemple si connu de la mort d'Archimède. Une conséquence extrème, mais légitime de l'hypothèse de Maine de Biran, c'est que la souffrance la plus intense chez l'animal n'approche même pas de la souffrance la plus faible qui se manifeste chez l'homme à l'état de veille. Or, entre cette conséquence et l'hypothèse de Descartes, je ne vois qu'un intervalle imperceptible.

Dans le but de mieux atteindre la solution du problème qui constitue l'objet de ce travail, nous avons cru devoir puiser nos matériaux à des sources diverses, les demander à la fois aux investigations scientifiques et aux documents de l'histoire. Proscrire ces derniers, c'eût été se priver de matériaux précieux à plus d'un titre. Les chroniques, les biographies, les autobiographies contiennent des faits nombreux à l'aide desquels on apprécie très bien des influences qui n'existent plus, ou qui du moins sont devenues très rares aujourd'hui. Toutefois, un choix est vécessaire parmi ces faits, surtout quand il s'agit du domaine de l'histoire sacrée.

Il est un système d'interprétation des phénomènes surnaturels de l'Ancien ou du Nouveau Testament, dont on saurait trop combattre les tendances aussi erronées qu'irreligieuses. Ce système, qui remonte à Celse, chez les anciens, et à Spinosa chez les modernes, part d'un principe entièrement opposé à celui du système de Strauss; il conserve la lettre, le corps des Écritures, mais il en altère l'esprit, l'âme; il ne regarde pas la révélation comme une mythologie, mais il en explique les faits plus ou moins merveilleux à l'aide des lumières que fournissent ou que sont censées fournir les sciences naturelles, notamment la physique, la physiologie et la medecine. C'est ainsi, par exemple, qu'il attribue aux lois de l'électricité le rayonnement de la face de Moïse sur les flancs du Sinai; qu'il fait jouer le principal rôle au magnétisme animal dans les guérisons obtenues par Jésus-Christ à l'aide de l'imposition des mains; qu'il assimile aux hallucinations des aliénés les visions ou les apparitions si fréquentes chez les prophètes.

Les hommes qui réduisent tout à la seisnee s'almsent aussi hien que ceux qui ramènent tout à la foi. Pour être dans le vrai, il faut admettre ces deux critérium, et non pas vouloir les convertir l'un dans l'autre. Si l'homme n'avait pour lui que la raison, il tomberait de conséquence en conséquence dans le dernier degré de la négation, et partant, de l'égoïsme et de la barbarie. S'il n'avait au contraire que la croyance pour guide, il dépasserait bien vite les plus extrêmes limites de l'idéal, et finirait par rompre sans retour avec tout sentiment de la réalité matérielle. Mais, de l'accord de ces deux forces, aussi légitimes et aussi respectables l'une que l'autre, résulte le seul et véritable mouvement ascensionnel de l'humanité.

En conséquence, il ne nous était point permis de faire de la psychiâtrie rétrospective à l'égard de l'Ancien et du Nouveau Testament. Devant ces livres que la foi nous impose, la science doit expirer sous peine de sacrilège. Entre les hardiesses de M. Leuret et les réserves de M. Lélut, il n'y avait donc pas lieu d'hésiter un instant. Toutefois, comme l'orthodoxie catholique laisse libre d'admettre ou de rejeter certaines circonstances plus ou moins merveilleuses de la vie d'une foule de vénérables et saints personnages, nous n'avons pas cru devoir dérober ces phénomènes aux interprétations de la pathologie mentale.

D'ailleurs, en assimilant aux hallucinations ou aux illusions des sens, les visions auxquelles étaient sujets St-François d'Assise, St-Thomas d'Aquin, Ste-Thérèse, etc., nous nous sommes bien gardé de commettre l'er reur dans laquelle est tombé M. Leuret, savoir que le délire sensorial implique nécessairement l'existence de la folie. L'hallucination est toujours un phénomène morbide, mais elle ne revêt le caractère de l'aliénation que quand elle s'accompagne de certaines circonstances qui varient suivant le temps et l'espace. Si St-François d'Assise, St-Thomas d'Aquin, Ste-Thérèse, etc., se trompaient en croyant à la réalité objective de leurs hallucinations, ils se trompaient avec tout le siècle dans lequel ils vivaient. Or une erreur qui est commune à toute une époque n'est jamais une folie, puisqu'un des symptômes pathognomoniques de cette affection consiste précisément dans le mépris que l'on témoigne pour l'assentiment universel.



INDICATION

DES

SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES.

AUTORITÉS SCIENTIFIQUES.

CELSE (Cornel.) De re medica, lib. III, cap. XVIII.

ARETER. De causis et sign. morbor., lib. I, cap. V, VI, VII. lib. V.

GALIEM. De Sympt. caus., lib. II, cap. II. — De locis affect., lib. II, cap. II. — Lib. IV. — Aphor., lib. I, Aphor. XXIII.

ORIBASE. Synopsis, lib. VIII, cap. XLIV.

ARTIUS. Tetrabib., lib. II; Serm. II, cap. LII.

PAUL D'EGINE. De re medica, lib. III, cap. XXII.

DIOSCORIDE. De materià medica, lib. IV, cap. LXIX.

BONAT (Marcel). *Hist. medic. mirabil.*, Francf., 1513, lib. 11, cap. I, p. 199.

PLATER (Félix). Praxeos medic., in-4°, Basil., 1625, p. 52, 90.

SCHENCK. Observat. medic., in-fol., Francf., 1609, p. 112, 118.

Purari. Thesaur. medecin. practic., in-12, Genevæ, 1675, tom. 11, p. 463.

SALMUTH. Observ. medicin., cent. I, obs. 90.

PEIROUX. Observ. medicin., p. 45.

BARTHOLIN. De luce animal., p. 41.

SCHEID. Visus vitiat., sect. 2, § 17.

BORRICHIUS. Acta Copenhag., 1678.

SAUVAGES (Boissier de). Nosologie methodique, traduct. de Gou-

vion, in-12, Lyon, 1772, tom. IV, pag. 109; — tom. VII, p. 52, 62, 76, 129, 144, 156.

VATER (Abraham). Dissert. de visus vitiis, Vittemb. 1723.

VOGEL. Dissert. de cas. obs. medic. et chirurg., Goettingue, 1768.

BOERHAAVE (Hermann). Praelect. in propr. inst., edente Haller, tom. IV.

BONNARD. Journal de Vandermonde, 1760, p. 60.

MORGAGNI. De sedib. et caus. morbor., Epist. LXII, nº 5.

CULLEN. Eléments de médecine pratique, trad. par Bosquillon, tom. II, p. 470, 471.

DARWIN. Zoonomie, trad. par Kluyskens, Gand, 1812, tom. I, p. 12, 34, 45; — tom. II, p. 394.

DELAROCHE. Analyse des fonct. du syst. nerv., Genève, 1778, tom. I, p. 196, 197.

HILDENBRAND. Du Typhus contagieux, trad. par M. Gasc, Paris, 1814, p. 70, 71.

CABANIS. Rapports du physique et du moral, édit. de M. Cerise, Paris, 1843, p. 129, 150.

Dionis. — Dissertat. sur la catalepsie, p. 45.

Andry. Recherches sur la rage, p. 124.

LEROUX (de Dijon). Dissertat. sur la rage, p. 20.

FRANK (Pierre). Epitome de Curand. homin. morb., lib. V.

Tissor. OEuvres complètes, édit. de Hallé, in-12, tom. I, p. 223.

— tom. X, p. 459.

DAYY (Humphry). Researches chem. and philosoph. Chiefly concern. nitrous oxyde or dephlogisticated nitrous air, and its respiration. London, 1800, p. 488.

PRIESTLEY. Medic. repository, tom. IV, no 3, art. 8.

BOUTEILLE. Traité de la danse de St-Guy, 1810, p. 145.

MATTHEY. Recherches sur les maladies de l'esprit, 1816, p. 183 et 258.

PINEL (Philippe). Nosographie philosophique, 1 dit., tom. II, p. 66. — tom. III, p. 144. — 5 dit., tom II, p. 280.

- MAISONNEUVE. Recherches et observations sur l'épilepsie, p. 271, 294-95.
- BROUSSAIS. Phlegmasies chroniques, tom. II, p. 421-22.
- GASTELLIER. Observat. (dans le Journal de Corvisart, tom. XXXIII, p. 17).
- VIEUSSEUX. De la saignée et de son usage dans la plupart des maladies, 1817, préface.
- BIDAULT DE VILLIERS. Observ. d'empoisonnem. par la digitale (Journal de médecine, chirurgie et pharmacie, novemb. 1817, fin du tom. XL).
- LITTLETON (Nich.). Observat. (Medical and physical journal; by Samuel Fothergill, mai 1818, tom. XXXIX, n. 231).
- GRIFFITH (Thomas). Observat. (Medical and physical journal; by William Hutchinson, févr. 1820, tom. XLIII, nº 252).
- POTOVILLAT. Observat. (Philosophical transact., tom. XL, p. 446).
- DEMOURS. Malad. des yeux, tom. 1, p. 228, 439. tom. II, p. 256. tom. III, p. 421.
- HUNTER (John). Observat. (Archiv. de médecine, juin 1825, p. 273).
- GALL. Fonct. du cerveau, 1822, tom. V, p. 345-46.
- Fodere. Traité du délire, tom. I, p. 337, 338, 340, 341, 483. tom. 2, p. 121.
- BAYLE. Mémoire sur les hallucinat. (Revue médic., janvier 1825, p. 34, 41, 42, 45, 46.)
- HIBBERT. Philosophy of apparitions, Edimbourg, 1824, p. 190.
- HENKE. Zeitschrist suer staatsarznoykunst, cab, 8, p. 181, 234.
- BARBIER (d'Amiens). Traité de matière médic., tom. II, p. 669, tom. III, p. 261, 361.
- DIEZ DE WALDKIRG. Heidelb. medicinische annalen, tom. III, p. 74.
- SAVIGNY. Dissert. inaugurale (Dans la collection des thèses de la Faculté de Paris, 1818).
- FRIEDERICH. Handbuch, p. 298. Allgmeine diagnostick, p. 25.
- Bell (Charles). Anatomie du système nerveux, traduct. de M. Genest, 1825, p. 254.

FLOURENS. Recherches expériment. sur les fonct. du syst. nerv., 2º édit., p. 183.

Dugks. Physiologie comparée, tom. I, p. 296.

BOSTOCK. Syst. of physiology, tom. III, p. 204.

SERRES. Anatomie comparée du cerveau, tom. II, p. 643.

PARENT et MARTINET. De l'arachnitis, obs. 14, 24 et 25.

ROCHOUX. Recherches sur l'apoplexie, 2º édit., p. 34, 107.

BOUILLAUD. Observ. (Journal de physiolog. expériment., tom. X, p. 42). — Traité de l'encéphalite, p. 8, 64, 86.— Clinique médicale de la Charité, tom. III, p. 347, 350.

BOUCHET et CAZAUVIELH. Mémoire sur l'épilepsie (Archives de médec. 1825, tom. IX, p. 22; — tom. X, p. 20).

Bally. Mémoire sur les effets thérapeut. de la morphine (Mémoires de l'Académie royale de médecine, tom. I, p. 158).

LALLEMAND. Recherches sur l'encéphale, tom. II, lettre 4°, n° 7.

POUJOL. Mém. sur les hallucinat. (Revue médic. 1828, mois de décembre, p. 193, 194, 199).

LEGALLOIS. Lettre insérée dans le journal clinique. 1828, tom. 2, n° du 5 juin.

PARFAIT LANDRAU, (Revue méd. 1828, tom. IV, p. 206).

BABBAGE, Mém. (Annales de physiq. et de chimie, 1832).

LEMBERT. Du délire sous le rapport du diagnostic (thèse d'agrégat. à la Faculté de Paris, 1832, p. 11).

COLET. Mem. (Annali di medicina di Milano, juillet 1833).

Baudry. Essai sur les hallucinat. (Thèse de la Faculté de Paris, 1833, n° 255, p. 11, 12, 13, 14, 24).

ESQUIROL. Mém. sur les illus. des sens (Archiv. de médecine, janv. 1833, p. 15, 16, 17, 18, 20, 22). — Malad. ment., tom. I, p. 188, 195, 196, 200).

FOVILLE. Article Aliénat. ment. (Dict. de médec. et de chir. prat.)

— Note adressée à l'acad. des sciences, (1843, tom. XVI de ses comptes-rendus, nº 3, p. 130).

CALMEIL. Article Hallucinat. (Dict. de médec. en 30 vol.; t. XIV. Mém. (Journ. des progrès, t. XI, p. 91).

- FERRUS. Leçons sur les hallucinat. (Gazette médic. de Paris, 1834, nº 48, p. 760).
- LELUT. Observat. de folie sensor. (Gazette médic. de Paris, 1833, nº 77, p. 842 et Journal hebdomadaire, tom. XIII, nº 168).

 Des hallucinat. au début de la folie (Journal hebdomadaire, avril 1830). Du démon de Socrate, p. 237.
- LEURET. Fragm. psycholog. sur la folie, 1836, p. 160, 186.— Des indications à suivre dans le traitement moral de la folie 1846, p. 98 et suiv.
- Andral. Cours de pathologie interne, tom. III, p. 184. Clinique médic., tom. V.p. 21, 28, 48, 573.
- BLAUD. Observat. (Nouvelle bibliothèque médic., sept. 1829, p. 296 et suiv.). Réflexions sur les hallucinat. (Revue médic., mai 1842, p. 169).
- FRANK (Joseph). Patholog. interne, traduct. de l'Encyclopéd. médlivrais. 87°, note des pag. 46 et 72, tom. IV, p. 27.
- BOTTEX. Essai sur les hallucinat. Lyon, 1836, p. 8, 18, 19, 29, 30, 42, 50.
- Burdach Physiologie, traduct. de M. Jourdan, tom. V, pag. 203.
- HECKER. Mémoire sur la chorée du moyen-âge, traduit de l'allemand par M. Ferdinand Dubois (Annal. d'hygiène et de médecine légale, 1834, tom. XII, p. 314).
- MULLER. Physiologie du syst. nerveux, traduct. de M. Jourdan, tom. 1, p. 297 et suiv.; tom. II, p. 239, 247, 600.
- VALENTIN. De funct. nervorum. Berne, 1839, p. 39, 116. Traité de névrologie, trad. par M. Jourdan (Encyclopéd. anatom., tom. IV, p. 271, 272, 421).
- NIVET. Mém. sur les malad. saturn. (Gazette médic. de Paris, 1837, no du 14 janvier, p. 22).
- Robsch. De l'abus des boissons alcooliques (Annal. d'hygiène et de médec. lég., 1838, tom. XX, p. 21, 83).
- COINDET (Charles). Hygiène des détenus du pénitenc. de Genève (Annal, d'hygiène et de médec. lég., avril 1838, p. 280, 282).
- JOBERT (de Lamballe). Etudes sur le syst. nerveux, p. 446.

- MAGENDIE. Leçons sur les fonctions du syst. nerveux, tom. II, p. 141.

 Leçons sur les phénomènes physiques de la vie, tom. I, pag. 276.
- PANIZZA. Richerch. sperimentali sopra i nervi. Pavie, 1834.
- LONGET. Anatom. et physiol. du syst. nerv., tom. 1, p. 6, 39, 47, 49, 63, 173, 467, 472, 645; tom. II, p. 6, 64.
- PARCHAPPE. Traité théorique et pratiq. de la folie. 1841, p. 27 et suiv.
- PIERQUIN. De la folie des animaux comparée à celle de l'homme, tom. II, p. 335, 339.
- Gosse. Influence de l'emprisonnement cellulaire sur le développement de la folie. (Biblioth. de Genève, février 1843, p. 255).
- AUBANEL. Essai sur les hallucinat. (Thèse soutenue à la Faculté de Paris, 1839, n° 343, p. 6, 27, 128).
- VALLEIX. Traité des névralgies, 1841, p. 58, 91, 532.
- AUBANEL et Thore. Recherches statistiques sur l'alien. ment., p. 91 et suiv.
- ABERCROMBIE. Inquiries concerning the intellectuel powers and the investigation of truth. Lond., 11. édit., 1841, p. 392.
- Balllarger. Fragm. pour servir à l'hist. des hallucinat. (Revue médic., janvier 1842, p. 6, 9 et suiv). Des hallucin. (Mém. de l'Académ. royale de médec., tom. XII, p. 192, 193, 457, 465, 466, 467, 469, 472).
- BRIERRE DE BOISMONT. Observ. sur la monomanie homicide. (Revue médic., oct. et nov. 1826). Des hallucinat. Paris, 1845, p. 89.
- Billod. Considérat. sur les sympt. de l'épileps. (Annales médicopsychol. Novembre 1843, p. 384, 396).
- MACARIO. Etudes sur la démonomanie. (Annal. médico-psychol., mai 1843, p. 449 et suiv.) Mém. sur la paralysie hystériq. (Annal. médico-psychol., janvier 1844, p. 68 et suiv.)
- SAVIGNY (Lelorgue De). Lettre insérée dans le Journal des débats, 14 juin 1844.

- Boussat. Observ. d'hallucinat. (Encyclograph. médic. février 1845, p. 527).
- Moreau (de Tours). Du trait. des hallucinat. (Gazette médic. de Paris, 1841, p. 644, 667, 680).— Du hachtsch et de l'alién. ment., p. 151, 156, 179, 180, 331, 356.
- GERDY. Physiologie philosophique des sensat. et de l'intellig. Paris, 1846, p. 451 et suiv.

AUTORITÉS PHILOSOPHIQUES.

ARISTOTE. Metaphys., lib. 5, cap. 29. — Meteor, cap. 4. — Somno et vigil.

SEXTUS (l'empirique). Adv. Math., lib. 3, § 227, 253.

PLUTARQUE. De placit. philosoph., lib. 1, cap. 2.—De será numinis vindicia.

Cicknon. Acad. quaest., cap. 11, 14, 16, 27.—De natura Deorum, lib. 2, cap. 2.

BACON (François). Historia vitae et mortis.

MALEBRANCHE. De la recherche de la vérité, liv. 2, chap. 1.

SPINOZA. Opera posthuma, epistola Petro Balling, p. 471-72.

Sulzer. Mémoires de l'Académie de Berlin, 1759, p. 437.

Reid (Thomas). OEuvres complètes, traduct. de Jouffroy, tom. II', p. 86 et 236.

LEGENDRE, Traité de l'opinion, tom. III, p. 321.

ZIMMERMANN. De la Solitude, traduct. de M. Jourdan, p. 147.

Bonnet (Charles). Essai analytique sur les facultés de l'âme, chap. XXIII, p. 426.

Lanjumais. Analyse des Oupnekhat (Journal asiatique, tom. II, p. 213).

CHARDEL. Essai de psychologie physiolog., 1844, 3° édif. p. 397.

AUTORITÉS THÉOLOGIQUES.

ORIGENE, Contra Celsum.

TERTULLIEN. De animâ. - De resurrect. carn.

LACTANCE. De morte persecut., cap. 46.

SAINT-JUSTIM. Dialogue traduit dans les Mémoires sur l'histoire ecclésiast., par Tillemont, tom. II, p. 84, 85, 383.

SAINT-Augustin. De genes. ad litteram, lib. 12, chap. 25. — De divinat. Daemon.

PIERRE (le Vénérable), De Miraculis, lib. 1, cap. XVIII, lib. 2, cap. I.

DE CATINPRÉ (Thomas). De Miraculis, lib. 2, cap. L, p. 460-61.

RUINARD (Théodoric). Act. martyr., p. 87.

ALBERT LE GRAND. De sacrament.

SAINT BONAVENTURE. De profect. religiosor., lib. 2, cap. LXXV.

SAINT FRANÇOIS DE SALES. Lettres, liv. 2, lett. 23.

BONA (le cardinal). Traité du discernement des esprits, traduct. franc. Paris, 1675, in-12, chap. XV, p. 541.

LAMBERTINI. De canonis. sanct., lib. 3, cap. LII.

PIGNATELLI. Consult. canonic., edit. Venet. consult. 55.

OUDIN. In supplement. Bellarmini.

CAPPERON. Lettre insérée dans le Mercure de France, année 1726, mois de juin, p. 1105.

AUTORITÉS MYSTIQUES ET DÉMONOGRAPHIQUES.

Bodin (Jean). Démonomanie des sorciers, in-4°, Paris, 1597, préface; — livre 1e°, p. 12, 13, 14, 158; — livre II, p. 79, 84, 85, 86; — livre III, p. 152, 159, 183.

BOGUET (Henri). Discours des sorciers, 3º édition, Lyon, p. 96, 321, 325, 438, 503.

CARDAN (Jérôme). De la subtilité, traduct. franç. de Richard Leblanc, Paris, 1642, livre XVIII; — livre XIX, p. 462; — De rerum varietate, Lugdun., lib. VIII, cap. XLIII, p. 410.

AGRIPPA (Corneille). Philosophie occulte, trad. franç., tom. 1, livre I, cap. XLIII, p. 110.

NIDER. Malleus maleficorum. 1604, p. 542.

- ALEXANDER (ab Alexandro). Genialium dierum, lib. II, cap. IX.
- DE LANCRE. Tableau de l'inconstance des mauvais anges et démons, in-4°, Paris, 1613, p. 505, 506; — Incrédulité et mécréance du sortilége pleinement convaincue, etc., in-4°, Paris, 1622, p. 791.
- MICHAELIS. Histoire admirable de la possession et conversion d'une pénitente séduite par un magicien, in-8°, Lyon, 1614, p. 80, 81.
- REMIGIUS (Nicolas). Demonolatria libri tres. Colonia Agrippina, anno MDXCVI, p. 359.
- TAILLEPIED. De l'apparition des esprits, Paris, 1616, in-18, chap. 15, p. 158.
- DEL RIO. Disquisit. magicarum, libri sex, in-4°, 1649, p. 515, 517.
- Bekker (Balthazard). Monde enchanté, 4 vol. in-12, Amsterdam, 1694, tom. IV, p. 55, 56.
- Anonyme. Dissert. historico-theolog. de Johanna Lada visionibus, in-4°, Tubing., 1712.
- DE LA MÉNARDAY. Examen et discussion critiq. de l'histoire des diables de Loudun. Liége, 1748, in-12, p. 337.
- SWEDENBORG. Lettre à Robzam, en tête de son Traité de cœlo et inserno, traduit en franç. par Pernety.
- CALMET (Dom). De l'apparition des esprits, tom. I, ch. 21, p. 174-75.
- LENGLET DUFRENOY. Recueil de dissertations sur les apparitions, Avignon, in-12, tom. II, part. 1., p. 15, 183, 184;—Traité des apparitions, 1751, tom. I, p. 243.
- Bosnogen. La piété affligée, ou Discours historique et théologique de la possession des religieuses dites de Ste-Elisabeth, à Louviers. Rouen, 1752, édit. in-12, ch. X, p. 127, 140, 141, 145; ch. XI et XII, p. 190, 198.
- LEBRUN. Histoire des pratiques superstitieuses, tom I, p. 281.
- Walter Scott. Démonologie, traduct. franç. de M. Albert Montémont, lettre I'e, p. 27-28.
- SALVERTE (Eusèbe). Des sciences occultes, p. 54.

ACTORITÉS HISTORIQUES, MOCRAPHIQUES ET AFTORIOGRAPHIQUES.

- PLUTARQUE. Tie de Brutus; Tie de Cimon; Tie de Dion.
- MERROE. Fragm. hist. urb. Heracl. in pont.
- PROCOPI. Histoire de la guerre contre les Goths, livre les, chap. I, traduit. par le président Cousin dans son Histoire de Constentinople, 1672, tom. I, p. 515.
- Litourez. Vie de seint Jean Pauménier (traduite par Arnauld-d'Andilly, dans la Vie des Pères du désert).
- Euskus. Histor. ecclesiast., ib. I, cap. XXVIII et XXIX; ib. V, cap. XX;— Fita Constantini, ib. I, cap. XXVIII.
- PORPEYRE. Vie de Plotin, en tête des Ennéades.
- RUFIE. Vie de seint Paphance (tradact. d'Arnauld-d'Andilly).
- ATHANASE (saint) Vie de saint Antoine (traduct. d'Arasuld-d'Andilly).
- EPEREN (saint). Vie de seint Abraham. (Traduct. d'Arnauld d'Andilly).
- Antoine (saint). Vie de Simion Stylite. (Traduct. d'Arnauld d'Andilly).
- SULPICE SEVERE. Vila beati Martini.
- JERONE (saint). Vie de saint Pacôme. Vie de saint Hilarton. —
 Vie de saint Paul l'ermite (traduct. d'Arnaud-d'Andilly).
- GREGOIRE de Tours. De vitá patrum, cap. XVI. De glorid confessor., cap. XXXI. — De glorid martyr., lib. I, cap. XXIX.
- FRODOARD. Histoire de l'église de Rheims. (Collect. de mémoires relat. à l'hist. de France, traduct. de M. Guizot, tom. V, p. 599).
- ROGER DE HOUEDEN. Pars poster, annalium.
- GLABER (Raoul). Chronique. liv. V. (Collect. de mémoires relat. à l'hist. de France, traduct. de M. Guizot, tom. VI, p. 329 et 331).
- GUIDERT DE NOGENT. Sa vie écrite par lui-même. (Collect. de mé-

- moires relat. à l'hist. de France, traduct. de M. Guizot, tom. IX, livre Ier, chap. XV, p. 413, livre II, chap. 5, p. 500 et suiv.)
- THIERRI (Guillaume de Saint). Vie de saint Bernard. (Collect. de mémoires relat. à l'hist. de France, traduct. de M. Guizot, tom. X, p. 188-89).
- Le Tasse (Torquato). Lettre à Catanéo, tom. IX de ses œuvres, p. 345).
- MIRANDOLE (Pic de la). Vita Hieronymi Savonarolæ. Paris, 1674, in-12, tom. II, cap. XII, p. 51 et 52.
- SAVONAROLE (Jérôme). Compendium revelationum imprimé dans le tome I de la vie de ce moine, par Pic de la Mirandole, p. 228.
- LUTHER. Propos de table, traduct. franç. de M. Gustave Brunet, p. 378-79. Mémoires écrits par lui-même, mis en ordre et traduits par M. Michelet, tom. II, chap. VI. Récit de sa conférence avec le diable, tiré de ses livres sur la messe privée et l'extrême-onction, et traduit en français par l'abbé de Cordemoy. Paris, 4701.
- Anonyme. Discours vértiable sait par un jacobin sur la mort du roi Henri III. Cette pièce imprimée à Troyes, en 1589, se trouve dans le Journal de Henri III, par Pierre de l'Estoile, Lahaye, in-12.
- L'ESTOILE (Pierre de). Journal de Henri III (collect. de mémoires relat. à l'hist. de France, par Petitot, tom. XLV, p. 109).
- Sully. Ses mémoires (Collect. des mémoires relat. à l'hist. de France, par Petitot, 2° série, tom I, p. 245).
- BUCHON. Pièces relatives au procès de la Pucelle. Paris, 1827, p. 59 et 123.
- THERESE (sainte). Sa vie écrite par elle-même, traduct. d'Arnauld-d'Andilly, Paris, 1670, in-4°, 2° édit., chap. 20, p. 109 et 115, chap. XXVIII, p. 166, 167, 245 et 246; chap. 29, p. 176. Sa correspondance, lett. 13°, adressée en 1576 au père Rodrigue Alvarès.
- CHALIPPE. Vie de saint François d'Assise, tom. 1, Hv. 2, p. 10.
- Anonyme. Procès, examen, confessions et négations de Ravaillac

- sur la mort de Henry-le-Grand. Paris, 1611, brochure in-12, p. 34, 35 et 49.
- Anonyme. L'assassinat du roy, ou maximes du Vieux de la montagne Vaticane et de ses assassins, practiquées en la personne de desfunt Henry-le-Grand, 1614, broch., chap. V, p. 75.
- Anonyme. Vie de la sœur Anne de St-Barthélemy, traduite de l'espagnol par René Gauthier. Paris, 1633, p. 9.
- Ball (Henri). Préface de sa traduction anglaise des Propos de table de Luther. Londres, 1652, in-folio.
- QUARRE (Jean-Hugues). Vie de la mère Angèle. Paris, 1648, in-12, p. 51 et 256.
- MAILLARD. Vie de la mère Bon de l'Incarnation, écrite d'après la relation de ses confesseurs. Paris, 1686, in-12, liv. 1", p. 18.
- FOLIGNY (Angèle de). Ses œuvres et sa vie, ou théologie de la Croix, traduct. franç. Cologne 1696, in-12, liv. 2, 1^{re} partie, chap. II, p. 119; chap. III, p. 228; chap. IV, p. 234, 2^e partie, chap. I, p. 253 et 261.
- MAUPAS DU TOUR (Henri de). Vie de madame de Chantal. Paris, 1643, in-4° 1° partie, chap. 10, p. 45 et suiv.
- MABILLON. Act. ss. ordin. s. Benedict. Annal., tom. IV.
- BOLLANDUS. Vit. sanctorum, cap. XX, nºa 356 et 357.
- BOURIGMON (Antoinette). Sa vie écrite par elle-même et continuée par l'oiret. Amsterdam, 1683, in-12, tom. II, cap. XVIII, p. 256; chap. XXXIII, p. 563.
- Perroquet. Vie de Raymond Lulle, 2º partie, p. 10 et suiv.
- SCHELLORN. Amaenitates litterar., tom. II, p. 212.
- SAINT-SIMON (le marquis de). Mémoires, édit de 1829, tom. II, p. 317-18.
- GUYON (Jeanne Marie Bouvières de la Mothe). Sa vie, écrite par elle - même. Cologne, 1720, in-12, 2° partie, chap. V, p. 43-44.
- BENVENUTO CELLINI. Ses mémoires, traduct. franç. de M. Fargasse, tom. I, p. 182 et suiv., 237 et suiv.

- BAILLET. Vie de Descartes, 1re partie, liv. 2, chap. I, p. 81-82.
- Touron. Vie de saint Thomas d'Aquin. Paris, 1737, in 4°, liv. 3, chap. IX, p. 271 et suiv.
- FRIGERIO (Paul). Vie de sainte Catherine de Sienne, traduite de l'italien par Allibert. Paris, 1843, in-12, 2° édit., liv. 3, chap. X, p. 201.
- LANGUET. Vie de Marie Alacoque, écrite d'après ses mémoires, 1729, in-4°, liv. 4, p. 119-20.
- ECHELLARD (Olivier). Vie de la sœur Armelle Nicolas, traduite par Poiret (dans les mémoires pour servir à l'histoire des Pays-Bas), par Pacquot, 1770, tom. III, p. 185.
- Boilbau (Jean-Jacques). Lettres posthumes sur différents sujets de morale et de piété, 1757, in 12, lettre 29.
- HARRINGTON (James). Sa vie en tête d'une traduct. franç., anonyme de ses aphorismes politiques. Paris, in-18, an III de la république.
- CHARDIN. Voyage en Perse, tom. III, p. 47.
- CHABANON. Tableau de quelques circonstances de ma vie, œuvres posthumes, p. 10 et suiv.
- Dubois. Voyage dans l'Inde, tom. II, p. 271.
- GRETRY. Essais sur la musique, tom. III, note de la p. 133.
- Anonyme. Réflexions édifiantes de Jacqueline-Aimée Brohon, 1791, tom. I, p. 29.
- LICHTENBERG. Aveux tirés de son journal (Archiv. littér., 1804, tom. I, p. 233-34).
- Goerne. OEuvres complètes (en allemand), tom. XXVI, p. 83.
- Anonyme. Relat. des événements arrivés à Thomas Ignace Martin, 1817, 2° édit., p. 45 et 29.
- CORREARD. Relat. du naufrage de la Méduse, 1821, 4° édit., p. 121-22.
- Anonyme. Abrégé de la vie et des révélations de la sœur Nativité. Paris, 1821, in-12, tom. I, p. 5, 6 et 72.
- Berbiguier. Les Farsadets. Avignon, 1821, in-8°, tom. I, chap. VII, VIII, IX, X, XVII, XXXVI, LVII, LXXVII.

- xxij INDICATION DES SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES.
- THIÈBAULT. Souvenirs de vingt ans de séjour à Berlin, 4° édit. tom. V, p. 21.
- Silvio Pellico. Mes prisons, traduction d'Antoine de Latour, p. 173-74.
- Belloc (Louise). Extrait de la vie de Blake (Revue encyclopédiq. 1830, tom. XLVI, p. 666.
- D'ARNIM (Bettina). Correspond. avec Goëthe, traduct. de M. Sébastien-Albin, tom. I, p. 67 et suiv., 76, 77.

TABLE DES MATIÈRES.

ЛВДР. 1°°. —	Generatios sar le delite de la bercebitou seu-
	soriale
CHAP. II. —	De l'hallucination considérée dans ses rap-
	ports anatomiques 29
CHAP. III. —	Analyse et théorie de l'hallucination 53
CHAP. IV	De l'hallucination envisagée dans ses rapports
	avec le rêve 84
Снар. V. —	De l'hallucination dédeublée 106
CHAP. VI. —	De la fausse hallucination
CHAP. VII. —	Analyse et théorie de l'illusion sensoriale 119
CHAP. VIII. —	Causes du délire de la perception sensoriale . 151
CHAP. IX	- Du délire de la perception sensoriale, compa-
	patible avec l'intégrité de la raison 217
Снар. Х. —	Du délire de la perception sensoriale dans
	l'état de folie 233
CHAP. XI	Proportion des hallucinations dans la folie en
	général 256
CHAP. XII	Proportion des hallucinations dans les princi-
	pales espèces de monomanie 262

TABLE DES MATIÈRES.

CHAP.	XIII. —	Proportion des	hall	uciı	natı	ons	r	ela	tive	me	nt	
		aux divers sens	•		•	•	•				•	2 69
Снар.	XIV. —	Da délire de la p	erce	pti	on s	en	вогі	ale	daı	15 5	es	
		rapports avec I	a ju	risį) Pu	ien	ce.				•	275
Снар.	xv. —	Du délire de la p	erce	ptio	n s	ens	югі	ale	da	ns l	es	
		névroses autres	que	ce	lles	de	l'ir	itel	lige	nce		285
Снар.	XVI. —	Du délire de la p	erce	ptio	n s	ens	отіа	ale	dar	ıs l	es	
		maladies qui de	pend	len	t ď	un	dés	ord	re a	ana	lo-	
		mique apprécia	ble e	t co	nsl	ant	des	s lic	ruid	les	ou	
		des solides	•									. 3 07
Снар.	XVII. —	Thérapeutique .									•	32 0
		Résumé général										33 2
		Table analytique			_	_			_		_	337

. 1.

.

., .

DU DÉLIRE DES SENSATIONS.

CHAPITRE PREMIER.

GÉNÉRALITÉS.

En agissant sur les surfaces sensoriales, les objets extérieurs provoquent de la part de l'organisme trois sortes de réaction fort différentes. Tantôt le sens modifié répond seul à l'influence du stimulus, sans que le reste de l'organisme semble y participer et sans que l'impression parvienne jusqu'à la conscience; tantôt la modification est encore dépourvue d'intuition, mais produit des mouvements généraux, associés, et non plus partiels et sans liaison; tantôt enfin les objets extérieurs modifient le sens intime, affectent le moi qui agit conséquemment au genre d'intérêt qu'il peut avoir avec eux.

Dans le premier cas, comme c'est l'organe qui réagit exclusivement contre l'impression, Bichat donne à la sensation le nom d'organique, et dans le second, il l'appelle sensation animale, parce qu'il existe des mouvemens coordonnés qui impliquent la participation de la totalité de l'organisme. La sensibilité organique de Bichat n'est pas autre chose que l'irritabilité. Seulement ce grand physiologiste ne s'en formait point une idée vraie, puisque d'une part il ne la rattachait point aux nerfs, et que de l'autre il lui supposait une espèce d'intelligence.

Quelle que soit la différence qui existe entre les deux pre-

miers genres de sensibilité, il n'est plus permis de conclure avec Bichat que toute sensation animale est identique à une perception, c'est à dire inséparable du fait de l'intuition.

Il est facile aujourd'hui de démontrer qu'il y a des sensations animales simples, c'est-à dire des impressions qui se traduisent par des mouvements coordonnés de l'organisme, lout en réstant étrangères au sens intime, partant au domaine de la mémoire.

La sensation animale simple, qu'on admet depuis longtemps dans la physiologie de l'école de Montpellier, mais à laquelle beaucoup d'auteurs refusent encore le droit de domicile dans la physiologie de l'école de Paris, a été entrevue par plusieurs grands observateurs du physique et du moral de l'homme, naturalistes ou psychologues.

Désignée sous les termes de perception obscure par Leibnitz, de sensibilité matérielle sans pensée par Buffon, d'affection simple ou sensation animale par Maine de Biran qui a répandu quelque lumière sur ce point naguère si obscur de la science; défendue par M. Lordat contre Cuvier qui la niait en 1822, la sensation animale simple est un fait acquis à la science depuis l'immortelle découverte de Jackson.

Les sujets éthérisés qui paraissent souffrir pendant qu'on les opère, et qui déclarent ensuite n'avoir rien perçu, démontrent en effet sans réplique que l'intelligence peut s'isoler de la sensibilité, que la conscience n'est point la compagne inséparable de toute sensation animale ou de la vie de felation.

Chez les sujets dont il s'agit, il y a évidemment impression reçue et transmise, puisqu'ils réagissent en poussant des cris et en exécutant des mouvements associés; d'une autre part, l'intelligence reste étrangère à ce qui se passe dans le domaine de la sensibilité, puisque l'éthérisé n'a point eu conscience de la douleur. Je sais bien qu'il y a des physiologistes qui refusent encore de croire que ces éthérisés n'alent pas eu afors le sentiment de la souffrance, mais il

est facile de réfuter les arguments qu'ils invoquent à l'appui de cette opinion.

Si les éthérisés, a t-on dit, qui s'agitent et crient durant les opérations, as urent, au réveil, n'avoir point éprouvé de douleur, c'est qu'ils l'ont oubliée et non pas qu'elle n'a point été perçue.

Pour soutenir que la mémoire d'une impression sensoriale s'est effacée de l'esprit, il faudrait d'abord prouver que cette impression v est bien entrée. Dira-t-on que ces éthérisés ont eu, à un moment donné, la conscience de la douleur, parce qu'ils ont crié ou ont opéré des mouvements de réac-€ion pendant qu'on les amputait? Mais ces cris et ces mouvements s'expliquent très bien par l'automatisme du pouvoir reflexe qui n'est aboli dans l'éthérisation que bien long-Temps après les autres ordres de mouvements, qui leur aurvit, et qui ne disparaît qu'avec l'extinction de la force vir Tale. Comment d'ailleurs les éthérisés auraient-ils oublié leur douleur? On peut, comme le dit avec beaucoup de justesse M. Bouisson, perdre le souvenir d'un songe ordinaire, celui d'une impression peu profonde, mais la souffrance laisse une trace que le réveil n'efface pas aussi aisément. Voici l'objection que fait M. Diday à l'argument de M. Bouisson: La torpeur profonde, le collapsus radical qui résulte de l'action de l'éther peut dissimuler le souvenir de sensations qu'un sommeil paturel n'eût pas conservé. Mais je répondrai à M. Diday que si dans l'éthérisation les amputés pouvaient perdre le souvenir de leur souffrance, ils devraient à plus forte raison perdre la mémoire de toutes les circonstances et de tous les faits qui ont accompagné l'opération. Or il u'en est rien, c'est le contraire qui a lieu. La plupart des éthérisés assurent, au réveil, avoir ou le sentiment du contact de la main du chirurgien, la conscience de la présence de l'instrument qui pénétrait dans la chair; ils se souviennent de mille circonstances insignifiantes qui d'habitude s'effacent promptement de la mémoire, et ils oublient précisément le sentiment

de la douleur, c'est-à-dire les sensations qui laissent ordinairement dans l'esprit les traces les plus profondes et les plus durables.

De ce qu'un amputé soumis à l'éthérisation accuse verbalement de la souffrance et la témoigne par des mouvements de réaction proportionnés aux temps de l'opération et à la marche du couteau dans les chairs, ce n'est pas non plus une raison suffisante pour croire qu'il perceive la douleur. Alors il faudrait admettre que les somnambules, par exemple, ont le sentiment des paroles si justes qu'ils profèrent parfois, et des actions si coordonnées qu'ils exécutent dans certains cas. Or cela est contraire à l'observation. Le seul caractère qui prouve infailliblement qu'une sensation sort du mode purement vital pour entrer dans le mode intellectuel, c'est la conscience de ce phénomène, soit qu'elle se manifeste avec toute sa force et sa netteté, comme cela arrive dans l'état de veille, soit qu'elle se traduise d'une facon plus ou moins obscure et fugace, comme dans le souvenir qui nous reste d'un songe. Hors du sens intime, et partant de la mémoire, il n'y a plus d'homme : il ne reste que l'animal.

Afin de prouver que dans les vivisections les animaux ont la conscience ou la perception de la douleur, M. Longet se fonde sur l'agitation qu'ils manifestent et sur les cris qu'ils poussent. Mais si l'on admettait qu'il y a perception de la douleur, parceque les animauxs'agitent, il n'y aurait pas de raison pour dépouiller la moelle épinière du sentiment de la conscience, et à la rigueur pour ne pas dire qu'un membre isolé du tronc perçoit la douleur, puisque la patte d'une grenouille se contracte sous l'influence d'un irritant. Les cris des animaux ne prouvent pas non plus qu'ils aient la conscience de la douleur, car on voit, soit des éthérisés qu'on ampute, soit des épileptiques pousser des cris déchirants, sans que ces individus aient le moindre souvenir d'avoir perçu une souffrance quelconque.

L'agitation et les cris des animaux ne démontrent pas plus chez eux le fait de conscience que le bruit d'une roue qui tourne à l'entour de son essieu ne démontre que cette roue perçoit le besoin d'être graissée; que la cloche qui tinte ne démontre qu'elle perçoit la douleur causée par le choc de son battant. Admettre ces arguments, s'en tenir à de grossières et lointaines analogies, c'est raisonner comme les enfants qui croient que leurs poupées sont vivantes.

Mais il y a aussi des sensations qui sont déterminées non plus par des objets extérieurs, mais par des agents internes, ou plutôt qui sont le produit des diverses fonctions vitales. Ces sensations viscérales ont été appelées impressions internes par Cabanis, et sixième sens, sens vital, cœnesthèse par Reil.

Dans l'ordre chronologique, les sensations viscérales sont antérieures aux autres. Avant que le nouveau-né reçoive les impressions des objets du dehors, avant que la lumière frappe sa rétine, les ondes sonores son nerf acoustique, etc., le fœtus vit et se meut dans le sein de la mère.

La canesthèse, pour me servir de l'expression consacrée par les physiologistes allemands, est le produit d'un sens universel, un sentiment d'ensemble, un mode composé de toutes les impressions vitales inhérentes à chaque partie de l'organisme. Elle réside dans tous les nerfs sensitifs autres que ceux de la sensibilité spéciale, c'est-à-dire autres que ceux de la vue, de l'ouie, du goût, de l'odorat et du tact : toutefois, elle a le système nerveux ganglionnaire pour siége principal. Qu'elle dépende de la pression incessante que la pulpe qui entoure les extrémités perveuses éprouve de la part des parties contenantes et voisines, comme le croyait Reil, ou qu'elle s'explique par des modifications inconnues que subit le liquide contenu dans les tubes nerveux primitifs, toujours est-il que l'esprit n'en a, à l'état normal, aucun sentiment distinct, qu'elles déterminent des mouvements dont la liaison avec leurs causes échappe à

l'intuition. Cabanis pense que si les sensations internes ne sont point perçues et distinguées, c'est faute d'une attention convenable. C'est là une erreur grave.

Dans l'état de santé, toutes les parties du corps, les membranes, les muscles, les vaisseaux, les viscères, etc., reçoivent de la force vitale, par l'entremise des nerss, une impulsion modérée et régulière contre laquelle ils réagissent à leur tour. L'état d'équilibre parfait de la cœnesthèse, qui résulte de cette impulsion modérée et régulière, état qui malheureusement ne sort presque jamais du domaine de l'idéal, type que l'esprit conçoit et que l'observateur rencontre si rarement réalisé dans l'organisme; cet état d'équilibre de la cœnesthèse se traduit par le sentiment d'une volupté animale, d'une joie dont l'esprit ne se rend pas compte. Le sentiment agréable qui accompagne ou plutôt qui constitue la bonne santé, ne se réfere à aucun organe déterminé, car il est la résultante des impressions de toutes les parties du corns. Hommes heureux qui ne sentez nullement le fardeau de votre machine, qui n'entendez jamais crier ses ressorts, vous devez ce bienfait, le plus précieux de tous les dons de la Providence, à l'intégrité du sens universel interne, à l'état d'équilibre de la cœnesthèse!

Dans le fait de la maladie, la cœnesthèse est ou trop prononcée ou trop faible. Quand elle est trop énergique, quand elle s'élève au dessus de son mode physiologique, quand il y a, qu'on me pardonne le néologisme, hyperæmesthèse, la présence du corps, le sentiment de l'existence animale est pénible; on sent crier, pour ainsi dire, les reusorts de l'organisme, on éprouve un embarras, un malaise qui, sans porter une atteinte sérieuse à la santé, sans compromettre les organes essentiels à la vie, rappelle à chaque instant l'homme au dedans de lui-même est fait de sa vie un vrai fardeau dont il est sans cesse accablé. Ce sentiment pénible, ce malaise, ce n'est point la douleur à proprement parler, ou du moins c'est une douleur d'une espèce

toute différente. La douleur proprement dite, qui a pour type la névralgie, réside dans les ners sensitifs de la sphère cérébro-spinale. Le sentiment pénible, le malaise dont je parle, qui joue un si grand rôle dans l'hypocondrie, gît principalement dans le système ganglionnaire. L'une, plus ou moins vive, est toujours nettement perçue par la conscience qui la rapporte à un point déterminé du corps; l'autre, obscure confuse, vague, ne peut pas être localisée, ou ne peut l'être qu'avec une extrême difficulté. Quand la cœnesthèse est trop faible, il en résulte des phénomènes d'un caractère opposé. Les hypocondriaques se plaignent de ne plus avoir de sensations, de ne plus rien éprouver, de ne plus vivre, de rester indifférents à toutes les émotions, agréables ou pénibles.

Ce sont les produits plus ou moins aperçus de la cœnesthèse qui constituent le caractère, la physionomie du tempérament pour me servir de l'expression heureuse de Bichat.

Ainsi se trouve cachée au dedans de nous, comme le dit Maine de Biran, la source de presque tout le charme ou le dégoût attaché aux divers instants de notre existence. Il n'est point au pouvoir de la philosophie ni de la vertu, toutes puissantes qu'elles puissent être sur les pensées et les actions, de créer aucune de ces affections aimables qui rendent si doux le sentiment de l'existence, ni de changer ces dispositions funestes qui la rendent pénible et quelquefois insupportable.»

Non seulement la sensation peut exister sans la perception, comme beaucoup de faits, notamment ceux d'éthérisation le prouvent, mais encore la perception peut se manifester sans la sensation ou du moins sans les conditions extérieures de la sensation, comme la pathologie mentale en offre souvent des exemples.

Or, les perceptions qui se trouvent dans ce dernier cas sont des phénomènes anormaux auxquels M. Lélut a donné le nom de DÉLIRE SENSORIAL.

Le délire sensurial comprend deux genres : les HALLUCI-NATIONS et les ILLUSIONS. On appelle HALLUCINATIONS les perceptions déterminées en l'absence complète de leurs excitans appropriés, produites sans que les objets qu'elles représentent dans l'ordre naturel viennent exercer aucune espèce d'impression sur les organes sensoriaux.

Dans le domaine des sens externes, il est en général assez facile au médecin de s'assurer s'il y a ou s'il n'y a pas hallucination. Mais il n'en est plus de même lorsqu'il s'agit d'une hallucination viscérale. Comme l'objet de toute sensation interne échappe à l'intuition, il s'ensuit qu'il n'est presque jamais possible de distinguer avec certitude une perception viscérale fausse ou subjective, d'une perception viscérale vraie ou objective.

Ce premier genre de perceptions anormales roule donc exclusivement sur un rapport d'existence. Il implique une erreur touchant la réalité d'un corps; il donne à un phénomène tout subjectif l'apparence d'un fait objectif.

Les hallucinations sont isolées ou combinées; tantôt elles concernent un seul et même sens, tantôt elles sont relatives à plusieurs à la fois.

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS ISOLÉES RELATIVES AU SENS DE LA VUE

M^{me} R..., âgée de quarante-six ans, ex-institutrice, est une folle qui se croit en butte à une ligue formée par son mari et les locataires de la maison qu'elle habitait. Quand sa mélancolie, qui est intermittente, touche à son apogée, il lui arrive souvent de voir entrer dans sa chambre des inconnus vêtus de longues robes noires, lesquels passent et repassent devant elle, puis sortent comme ils étaient eutrés, sans lui adresser la moindre parole.

Une autre aliénée, madame J..., âgée de soixante-dix ans, voit sans cesse Jésus-Christ, la Vierge, sa patrone, se balancer au milieu des nuages, et lui accorder un sourire de protection. Une joune dame dont l'intelligence est saine, mais qui se trouve affectée d'une névropathie très-intense, aperçat une fois au milieu de sa chambre à coucher un chat noir qui fixait les yeux sur elle. Elle s'approchait de lui dans l'intention de le poser sur ses genoux, quand l'animal s'évanouit avec la rapidité de la pensée, ce qui lui fit croire avec raison que l'objet qui venait de frapper sa vue était de nature toute fantastique.

Un jeune novice du monastère de Cluni, Aman, reçut un jour une visite qui lui fit une grande peur, celle du diable sous la forme d'un ours (1).

Pendant la messe ou à la communion, sainte Catherine de Sienne apercevait des anges avec des voiles d'or à la main. Elle vit, à diverses reprises, la vierge Marie s'incliner avec un profond respect devant le sacrement de l'eucharistie (2).

Le Tasse vit très-distinctement la figure de la Vierge Marie tenant son fils entre ses bras, et entourée d'un cercle resplendissant des plus vives couleurs (3).

Un matin, en soufflant sur des tisons allumés, Ravaillac aperçut tout à coup, à la lueur de la flamme, des hosties aux deux côtés de son visage; et, au-dessous, à droite de sa houche, il vit passer un rouleau pareil à celui que lève le prêtre lors de la célébration du sacrifice de la messe (4).

- (1) Pierre-le-Vénérable, De miraculis, lib. 1, cap. xvIII.
- (2) Vie de cette sainte, traduite de l'italien par M. Allibert, 1843, in-12, 2° édit., livre III, ch. x, p. 201.
- (3) Lettre de ce poète à Cataneo, tome ix de ses œuvres, p. 345.
- (4) Voyez le récit des visions de ce régicide, dans l'ouvrage intitulé: Procès, examen, confessions et négations du méchant et exécrable parricide François Ravaillac sur la mort de Henry-le-Grand. Brochure anonyme. Paris, 1611, in-12, p. 35.

La mère Marie Bon de l'Incarnation vit un jour, en 1661, une image du Christ qui exhalait du sang de toutes les parties du corps. Cette vision lui cause une frayeur extrême et un violent tremblement des membres (1).

J'ai entendu raconter le fait suivant à M. Fairet, qui le tenait d'un membre actuel de l'Académie des sciences, auquel il est arrivé :

M. Chevreul sortait, un soir, du cabinet de Cuvier. Sagatigue était extrême. Or comme, rentré chez lui, il se déshabillait pour se coucher, il aperçut à ses côtés une personne de sa connaissance qu'il savait positivement absente de Paris, et à laquelle même il adressa la parole, au premier moment, avant toute réflexion, tant l'image était nette et exacte. Mais, chose plus singulière! trois jours après il reçut la nouvelle de la mort de cette personne qui avait succombé presque à l'instant où cette hallucination s'était manifestée.

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS ISOLÉES RELATIVES AU SENS DE L'OUIE.

Madame F..., âgée de quarante et un ans, marchande lingère, est devenue folle sous l'influence de chagrins domestiques violents et prolongés. Elle est entrée deux fois à la Salpétrière, dans le service de M. Mitivié. Actuellement elle est dans la maison Marcel-Sainte-Colombe. Cette femme, dont la physionomie exprime l'angoisse et la terreur, qui tremble, pâlit et sanglotte quand quelqu'un entre dans sa chambre, qui s'imagine qu'on ne peut venir chez elle que pour

(1) Vie de cette religieuse, écrite d'après la relation de ses confesseurs, par le P. Mulllard. Paris, in-12, 1686, livre 1st, p. 18.

procéder à son arrestation; cette femme se croit destinée à mourir d'une mort honteuse et violente. Elle entend sans cesse des voix de personnes invisibles qui lui répètent ces paroles : On va te conduire à l'échafaud! tu périras sur l'échafaud!

Madame Leg...., àgée de quarante-quatre ans, entrée à la Salpétrière, dans le service de M. Falret, le 25 juillet 1843, exconvalescente d'une lypémanie profonde. Elle me raconte evec beaucoup de calme, de clarté et de précision, que dans son délire elle entendait des voix qui lui défendaient de proférer la moindre parole.

Madame Gue..., âgée de trente huit ans, également renfermée à la Salpétrière, se croit en butte à une accusation de vol. Elle entend sans cesse une voix inconnue qui lui répète ces mots: Tu n'as point encore obtenu ton pardon!

"L'hiver approchait, dit un fou qui a relaté avec beaucoup de soin toutes ses extravagances (1), je fis mettre un
poële dans ma chambre, et pour me mettre à l'abri de la
fumée, je fis passer le tuyau de ce poële dans la cheminée,
que je fis fermer hermétiquement: cette opération terminée, j'entendis, à minuit, du bruit au bas de la cheminée;
j'écoutai avec attention, et je reconnus la voix du docteur
Pinel qui, conjointement avec quelqu'un de la troupe, cherchaît à s'introduire dans mon appartement. Mais j'avais tout
prévu. J'avais jusqu'à la clef du tuyau. Je me mis à rire aux
éclats, et je leur dis: Eh bien! entrez, aimable Pinel, avec
votre compagnie! Que faites-vous donc dans ce petit réduit?
Ne restez pas ainsi à la porte!.... Je les entendis chuchotter
et proférer des injures, me menacer, et dire que les moyens
que j'avais employés ne les empêcheraient pas de s'intro-

(1) Berbiguier, Des farfadets, on Tous les démons ne sont pas de l'autre monde. Avignon, 1821, ch. xxvii.

duire dans ma chambre toutes les sois qu'ils le voudraient. .

Saint Venant, supérieur du monastère de Tours, traversait, un jour de dimanche, appuyé sur un bâton, le parvis de l'église de Saint-Martin, où il venait de faire sa prière. Or, il s'arrêta tout-à-coup, et il devint immobile en semblant prêter son attention à quelque chose. Comme des moines qui l'accompagnaient lui adressaient quelques questions à cet égard, il leur répondit : J'ai entendu la voix des anges dans le ciel, ils ont chanté à la louange du seigneur, Sanctus, Sanctus, etc. (1).

Dans une circonstance difficile, la sœur de la Nativité pensait à un de ses directeurs qui n'était plus de ce monde. « Ah! disait-elle, si j'avais encore M. Audoin, qui était autrefois de mon avis, il me consolerait et me dirait ce qu'il en pense actuellement. Mais de quel œil voit-il la chose depuis qu'il a paru devant Dieu! »

« Ainsi je raisonnais en moi-même, ajoute-t-elle. Un soir, en me mettant au lit, à peine fus-je couchée et la lumière éteinte, que j'entendis, près de mon lit, une voix très-distincte, que je reconnus, à la prononciation, être celle de feu M. Audoin. La voix me dit, parlant bas et du même ton qu'il prenait au tribunal: Ma sœur, suivez la lumière du ciel qui vous éclaire, et ne vous arrêtez point aux discours de ceux qui n'y entendent rien. Je fus surprise, mais non pas effrayée; au contraire, j'aurais désiré qu'il continuât de parler (2). »

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS ISOLÉES RELATIVES AU SENS DE L'ODORAT.

Une couturière, placée à la Salpétrière, dans le service de M. Falret, la fille Mouz..., âgée de trente-deux ans, qui se

⁽¹⁾ Grégoire de Tours, De vitá patr. cap. xvi.

⁽²⁾ Abrégé de la vie et des révélations de la sœur de la Nativité. Paris 1821, in-12, tom. 1, p. 72.

croit duchesse de Choiseul, trouve une odeur d'alcool à tous les objets qui l'environnent.

« Je me souviens qu'un jour, dit Berbiguier (1), étant à genoux, à l'église, devant l'autel de la Sainte-Vierge, un farfadet me passa sous le nez et me fit sentir une odeur qui provenait d'une chose qu'on appelle civette occidentale ».

Raymond Lulle sentit un jour une certaine odeur plus suave que celle du musc ou de l'ambre, qui semblait émaner d'un crucifix devant lequel il était agenouillé (2).

Pendant qu'il était détenu pour dettes dans la prison d'Angoulème, Ravaillac avait des visions où il sentait l'odeur du soufre et celle de l'encens (3).

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS ISOLÉES RELATIVES AU SÈNS DU TACT EXTERNE.

Une femme qui est à la Salpétrière, dans la division Rambuteau, madame Gir..., âgée de trente-huit ans, s'imagine être la victime d'un complot organisé par les médecins qui la visitent. Elle croit qu'on exerce des attouchements sur son corps, à l'aide d'une mécanique invisible. Elle a senti plusieurs fois dans son côté gauche l'impression de cette mécanique, et elle assure même en conserver toujours des marques.

Une autre folle du même établissement prétend que des individus malintentionnés lui jettent sans cesse de la poussière dans les yeux. Aussi, dans le but de se garantir de leur action, elle porte constamment des lunettes.

Madame Loc..., âgée de soixante-trois ans, qui est ac-

⁽¹⁾ Ouvr. cit., chap. LXXIII.

⁽²⁾ Perroquet, Vie de Raymond Lulle. 2° part. p. 11.

⁽³⁾ Ouvr. cit , p. 34.

tuellement dans la maison Marcel-Sainte-Colombe, se croit en butte à des persécutions sans nombre dont elle accuse son mari d'être le principal anteur. Celui-ci, dans l'intention de s'en débarrasser, lui fait jeter de l'arsenic dans la tête. La malade reconnaît la présence de ce poison à l'impression irritante qu'il exerce sur la peau qui recouvre son crâne.

Après être sorti de la prison d'Angoulême, un samedi après Noël, faisant sa méditation ordinaire dans son lit, mains jointes et les pieds croisés, Ravaillac sentit quelque chose lui passer sur la figure et sur la bouche, sans pouvoir en discerner la nature (1).

"J'étais un jour au lit, raconte un habile physicien de l'université de Goettingue, l'excentrique Lichtenberg, à onze hebres du soir et bien éveillé, car je ne faisais que de me coucher. Tout à coup il me prit une peur du feu dont je pus à peine me rendre maître. Je croyais sentir à mes pieds une chaleur aussi forte que s'ils eussent été proches de la flamme; et cette chaleur me semblait augmenter par dégrés, etc. (2). »

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS ISOLÉES RELATIVES AU SENS DU TACT INTERNE.

« Ils (les démons) m'ont fait souffrir, dit Angèle de Foligny, des douleurs premièrement aux endroits que l'on ne nomme point, où j'ai combattu leur feu infernal par l'application du feu matériel, jusqu'à ce que mon confesseur me le défendit (3). »

⁽¹⁾ Ouvr. cit., p. 34.

⁽²⁾ Aveux tirés de son journal, publié après sa mort, par son frère (Archives littéraires, 1804, tom. 1, p. 233-34).

⁽³⁾ Théologie de la croix, ou les œuvres et la vie de la B. Au-

Saint François de Sales (1) parle d'une de ses parentes qui, malgré la mort déjà fort éloignée de son mari, s'imaginait être restée enceinte. Or, après avoir cru souvent sentir remuer son enfant, cette dame cria pendant tout un jour et toute une nuit en disant qu'elle éprouvait les douleurs de son enfantement qui, hors de son cerveau, n'avait absolument rien de réel.

EXEMPLE D'HALLUCINATION ISOLÉE RELATIVE AU SENS DU GOUT.

Soit à jeun ou soit qu'il mange, M. F... perçoit une saveur excessivement désagréable. Cette fausse sensation lui fait croire qu'on cherche à l'empoisonner; et, dans le but de prévenir les tentatives de ses prétendus ennemis, il reste quelquefois plusieurs jours sans vouloir prendre aucune espèce de nourriture.

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS RELATIVES A PLUSIEURS SENS A LA FOIS.

Une femme, agée de soixante-huit ans, qui est à la Salpétrière, dans le service de M. Falret, entend des voix souterraines. Ces voix l'injurient quelquesois, mais le plus ordinairement elles prosèrent ces paroles: Tu es protégée par le roi, veux-tu devenir la fille adoptive du roi des Français? Veux-tu devenir impératrice, semme du dauphin Louis XVII? A quoi cette pauvre solle répond: Non, car je ne suis qu'une simple ouvrière, je ne suis ni assez jeune, ni

gèle de Foligny, traduct. franç., Cologne. 1696, in-12, livre II, partie 1^{re}, chap. IV, p. 234.

⁽¹⁾ Lettres, livre II, lettre 23.

assez belle pour occuper une telle position. Mais, quant au dauphin Louis XVII, je saurai bien lui trouver une femme. En même temps, on lui envoie de mauvaises odeurs, on la pince, on lui jette des poudres dans la tête; et, par le moyen de la physique, on lui fait voir des processions immenses et des corps d'armée rangés en bataille.

Julie Vat..., agée de soixante ans, qui est également à la Salpétrière, entend des voix qu'elle attribue à des personnes cachées dans les murailles du dortoir qu'elle habite. Elle répond aussi à ces voix qui lui parlent des membres de sa famille. C'est au milieu de la nuit, quand elle est bien éveillée, que ces choses lui arrivent. Elle assure aussi voir des ombres qui passent devant elle, et quelquefois qui la font sauter dans son lit, qui lui enlèvent ses couvertures ou qui lui ouvrent la bouche pour la faire parler.

En 1816, le 15 janvier, à deux heures et demie de l'après midi, un laboureur de Gallardon, près de Chartres, Thomas-Ignace Martin, que plusieurs personnes regardaient comme un prophète, mais que Pinel prit pour ce qu'il était, c'està-dire pour un fou, aperçut tout à coup, en travaillant dans un champ, un homme qui avait une haute taille, un corps mince, un visage estilé, délicat et très-blanc. Cet individu, qui était vêtu d'une redingote très-longue et totalement boutonnée, qui avait des souliers attachés avec des cordons, et qui portait un chapeau rond à haute forme, dit ces paroles à Martin : « Il faut que vous alliez trouver le roi pour lui annoncer que sa personne est en danger ainsi que celle des princes; que de mauvaises gens s'efforcent encore de renverser le gouvernement, que plusieurs écrits ont déià circulé dans quelques provinces; qu'il faut qu'il fasse faire une police exacte et générale dans tous ses États, sans quoi la France tombera dans de grands malheurs. »

Martin, un peu surpris d'une apparition si subite, répondit

à l'inconnu: — Confiez cette mission à un autre. — Non, lui répliqua ce dernier, c'est vous qui devez y aller. — Mais, reprit Martin, puisque vous en savez si long, allez vous-même trouver le roi. Pourquoi vous adressez-vous à un pauvre homme comme moi (1)?

Un évêque qui excommunia le roi Clotaire, saint Nicesse sentit un jour quelque chose de la maint sur son col. Il essaya à plusieurs reprises, mais vainement, d'ôter avec sa main l'objet qui lui semblait si lourd. Or, comme il tournait sans cesse sa tête à droite ou à gauche, il fut impressionné par une fort douce odeur. Alors il pensa que le fardeau dont il s'agit n'était autre que celui de la dignité épiscopale (2).

Une religieuse Brabançonne, Elisabeth des Vans avait toujours à ses côtés l'image de Jésus crucifié. Dès qu'il lui arrivait une pensée contraire à ses devoirs, un des bras du Sauveur se détachait de la croix, et, s'allongeant, venait frapper sa poitrine (3).

Un possédé du monastère de Cluni hurlait, dit Pierre-le-Vénérable (4), et s'écriait : « Mes frères, pourquoi ne me portez-vous pas secours? Ne voyez-vous pas ce cheval qui m'assène des coups de pied à la tête, et qui me casse les dents? »

Quand il était au couvent de Saint-Bénigne, à Dijon, Raoul Glaber aperçut une fois, au point du jour, le diable dans le dortoir des frères. Il le vit en sortir, et il l'entendit qui s'é-

⁽¹⁾ Relation des événements arrivés à Thomas-Ignace Martin. Paris, 1817,2° édit., p. 15 et 29.

⁽²⁾ Grégoire de Tours, ouv. cit., c. xvi.

⁽³⁾ Thomas de Catinpré, De miraculis, lib. 11, cap. L, p. 460-61.

⁽⁴⁾ De miraculis, lib. 11, cap. 1.

criait : " Où est-il mon bachelier? Où est-il mon bache,lier? (1) n

Les démons tourmentaient singulièrement Jérôme Savonarole, au couvent de Saint-Marc, à Florence. Pleins de
rage contre lui, ils ne prononçaient jamais bien son nom:
tantôt ils en intervertissaient les lettres, tantôt ils en aupprimaient quelquationes, tantôt enfin ils s'amusaient à les
combiner d'une manière plaisante. De plus, ils se plaignaient,
en poussant de grands cris, de son ardeur à adresser des
demandes à Dieu; de ce qu'il n'avait pas l'habitude de re
lever ses genoux de terre avant que son oraison fût terminée.
Puis, pendant que l'illustre dominicain faisait sa ronde, la
nuit, en chantant des psaumes, et en aspergeant les cellules
avec de l'eau bénite, ils condensaient l'atmosphère à un point
tel, qu'il ne lui était plus possible de continuer sa route à
trayers les arceaux du cloître (2).

Une femme de Vervins, nommée Nicole Aubery, vit un jour, en priant sur la fosse de son aïeul, sortir de terre un

- (1) Chronique de Raoul Glaber, livre v (collection des mémoires relatifs à l'histoire de France, par M. Guizot, tom. vi, p. 331).
- (2) Nec unquam ejus sincere nomen præ rabie exprimebant, sed aut literas invertentes, aut nomen decurtantes, aut in aliud ludicrum alludentes transformabant. Magnaque vociferatione conquerebantur impetrare illum a deo quæcunque vellet, nec unquam genua ubi ea posuerat levare solitum priusquam voti compos evaderet. Et noctis intempestæ silentio consuetum dum iter arriperet, et cellas omnes psalmis et aquæ sacræ guttis seu propugnaculis armaret, sic densarunt aerem (mihi postea sicut ipse retulit) ulterius ut sibi facultas omnino per cænobium incedendi præclusa videretur (Jean François Pic de la Mirandole, Vita Hieronymi Savonarolæ, Paris, 1674, in-12, tom.11, c. 311, p. 51 et 52).

homme enveloppé de son suaire, qui lui dit: Je suis ton aïeul, je souffre des peines du purgatoire, et pour m'en sortir il faut commander des messes et faire un pélerinage à Notre-Dame de Liesse (1).

Antoine Gentil, du pays de Vaux, condusait per eau, à Lyon, une grande quantité de fromages. Sa marchandise ayant été submergée par un orage impatiu, le pauvre Suisse conçut un violent chagrin de la perte qu'il venait d'essuyer. Qr, comme il passait au milieu d'un bois, il rencontra un grand homme poir, s'offrant de lui faire recouvrer ses fromages dans le cas où il voudrait se donner à lui. — Votre nom? lui demanda Gentil. — Je suis le diable, répondit-il. Là-dessus le paysan suisse fit un signe de croix, et le grand homme noir disparut (2).

Antoinette Bourignon priait une fois pour une personne à laquelle elle s'intéressait beaucoup. Un démon lui apparut sous une forme hideuse, en lui disant: Ah! j'ai prise sur son àme (3).

"Une puit que je dormais à côté de mon mari, dit une prétendue sorcière, dans un des premiers interrogatoires que lui fit subir, en 1606, le juge de Gueille, en Auvergne, quelque chose sembla tomber sur notre lit. Je m'éveillai tout effrayée. Une autre puit, pendant que mon mari était plongé dans le sommeil, je sentis, ne dormant pas, un esprit sauter sur notre couverture. Cet esprit chercha bientôt à me persuader qu'il devait jouir de ma personne; et malgré mes refus, il s'étendit à côté de moi, se livra à

⁽¹⁾ Bodin, Démonomanie des sorciers, Paris, 1597, livre 111, p. 183.

⁽²⁾ Boguet, Discours des sorciers. Lyon, 3º édit., p. 438.

⁽³⁾ Sa vie, écrite par elle-même et continuée par Pierre Poiret. Amsterdam, 1683, in-12, tom. 11, ch. xxxIII, p. 563.

des attouchements licencieux, et me força à subir ses caresses (1). »

Modes suivant lesquels les hallucinations surviennent et se terminent. — Les spectres et les voix imaginaires se manifestent et s'évanouissent, tantôt subitement, et tantôt par gradation.

"J'allais, dit Beitaiguier, me promener quelquefois à la campagne, et j'en revenais le soir même. Je me mettais en route avec le plus beau temps du monde. Tout à coup des nuages épais se réunissaient sur ma tête; il faisait calme, et ils s'amoncelaient pourtant comme s'ils eussent été poussés par le vent le plus impétueux. Des flammes sortaient de dessous mes pieds et produisaient bientôt l'éclat du tonnerre, etc. (2).

«Vers l'âge de 7 ans, dit la sœur de la Nativité, je me trouvai un jour dans un vaste champ où je vis tout d' coup sortir du firmament une grande croix comme celle où Jésus-Christ fut crucifié. Elle me parut d'un or si pur et si brillant, qu'il en rejaillissait des rayons très-lumineux. Cette croix, portée par un ange, descendit du firmament jusque sur la terre, et s'abaissa vers le champ où j'étais. Je courus en étendant mes deux bras en haut, comme si j'eusse voulu la recevoir, en criant: O la belle croix! O la helle croix! jusqu'à ce que je fusse au lieu où je l'avais vu déposer par l'ange; mais quand je fus à cet endroit, je vis que c'était un grand tableau où Notre-Seigneur était dans l'état où Pilate le présenta au peuple, en disant: Ecce homo! L'ange tenait le tableau vis-à-vis de moi; je demeurai comme une personne affligée et condamnée, en ne voyant

⁽¹⁾ De Lancre, Incrédulité et mécréance du sortilège pleinement convaincue, etc., in-4°, Paris, 1622, p. 791.

⁽²⁾ Ourr. cit. tom. 2, ch. 4.

sur le corps de notre adorable Sauveur que des plaies et son sang qui ruisselait; ce n'était que meurtrissures et tumeurs pitoyables sur son corps tout livide. Accablée de tristesse à ce spectacle, je connus que c'étaient les péchés des hommes qui l'avaient réduit à cet état. Mais tout à coup le tableau et l'ange disparurent (1). »

Dans le fait si curieux de Nicolaï, libraire de Berlin, emprunté par M. Brierre de Boismont (2) à John Ferriar, les hallucinations de la vue prirent fin de cette dernière façon: « Peu à peu, dit l'halluciné, ils (les fantômes) devinrent plus vaporeux, parurent se confondre avec l'air, tandis que quelques parties restèrent encore visibles pendant un temps considérable. »

Le spectre qu'aperçut Spinosa, un matin, dans sa retraite de Rhinbourg, disparut aussi graduellement, en affaiblissant ses teintes à l'entour de la tête de ce philosophe (3).

Le fantôme qui apparut à Thomas-Ignace-Martin s'évanouit de la manière suivante : Ses pieds semblèrent s'élever de terre, sa tête s'abaisser, et son corps, se rapetissant de la circonférence au centre, cessa d'être visible quand il en vint à la hauteur de la ceinture (4).

Un ex-sous-préfet, M. de la B..., auquel M. Cruveilhier, M. Vallerand de la Fosse et moi donnions des soins, et dont, plus tard, j'achèverai l'histoire, avait des perceptions subjectives de l'ouïe très-fatigantes. Un voyage à Limoges, son pays natal, mit un terme définitif aux hallucinations. Au fur et à mesure que le malade approchait de cette ville, les voix perdaient de leur force et semblaient moins nombreuses.

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. 1, p. 72, p. 5 et 6.

⁽²⁾ Des hallucinat., p. 89.

⁽³⁾ Opera posthuma, epist. XXX, Petro Balling, p. 471-72.

⁽⁴⁾ Ouvr. cit., p. 29.

Quand il y fut entré, il entendit ces mots : Adieu ! c'est fini de nous; te voilà délivré de notre obsession! Et effectivement ces paroles fantastiques furent les dernières qui frappèrent son oreille.

Les spectres s'évanouissent quelquesois en laissant après eux des traces amorphes que les hallucinés prennent pour de la sumée.

"Je méditais, dit Berbiguier, sur les faveurs divines; mon cœur, dans la reconnaissance, tressaillait vers le ciel, lorsque, tout à-coup, ma porte s'ouvre sans bruit; puis s'avance à pas tranquille, mais au regard sombre, un vieillard trompeur; et, me serrant la main avec l'émotion d'une amitié tendre, il me dit discrètement: O mon ami, écoutez la voix de mes cheveux blancs, et fiez-vous à l'autorité de mon âge. La leçon du vieillard est un oracle du ciel. S'il est vrai que vous soyez un ministre de paix, lui répondis-je, levez les yeux et osez fixer ce signe. A ce spectacle, le faux Michel pâlit, s'enfuit et échappe à mes regards, et une fumée fétide décéla sa nature et confirma mon opinion (1). »

St-Venant, sortant un jour de son oratoire, et entrant dans sa cellule, aperçut celle-ci toute pleine de démons. — D'où venez-vous, leur demanda-t-il? — De Rome; nous en partîmes hier. Or, comme le supérieur du monastère de Tours leur disait: Fuyez, misérables! N'approchez pas du lieu où le nom du Seigneur est invoqué, les spectres s'évanouirent à l'instar de la fumée (2).

Différence d'une même hallucination sous le point de vue de l'intensité. — Une même perception subjective ne jouit pas toujours d'un égal degré de force. Tantôt ce phéno-

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. 2, chap. 1.

⁽²⁾ Grégoire de Tours, Vitá patr., cap. 16.

mène est clair, évident, complétement saisissable, tanlôt il est vague, obscur, moins appréciable à la conscience du malade. Les théologiens n'avaient point négligé d'établir cette distinction. Ils appellent apparition la fausse perception dont l'objet est vaguement connu, et vision celle où cet objet se manifeste avec une entière évidence (1).

La plupart des images fantastiques paraissent à la vue d'une netteté parfaite, et affectent l'esprit avec autant de vivacité que si les corps étaient réels: tel étaitle cas du vieillard cité par Bonnet, cas sur lequel nous reviendrons plus tard. D'autres fois, les spectres sont inférieurs aux formes véritables sous le rapport des lignes et de la couleur. Un halluciné, dont parle Paterson (2), apercevait confusément les traits d'un fantôme. On eût dit qu'une gaze était interposée entre les yeux de l'un et la figure de l'autre. Les visions de Nicolaï, les gens à cheval, les chiens et les oiseaux n'avaient rien de particulier dans leurs regards, leurs tailles et leurs habillements; seulement ils paraissaient un peu plus pâles que dans l'état naturel (3).

Des degrés analogues se trouvent daus les hallucinations de l'ouïe. Les démons qui parlaient si souvent à Jérôme Savonarole, qui se plaignaient de son zèle religieux ainsi que de ses trop longues prosternations, lui adressaient ces reproches en poussant de grands cris (4). Le plus ordinairement, chez les aliénés, les paroles fantastiques sont proférées à voix basse. Chez l'ex-sous-préfet dont il a été question,

⁽¹⁾ Le cardinal Bona, Du discernement des esprits traduot. franç. Paris 1675, chap. 6, p. 103.

⁽²⁾ Mémoire sur plus. cas d'hallucinat., trad. par M. Brierre de Boismont (Annal. médic. psychol. mars 1844, p. 172).

⁽³⁾ M. Brierre de Boismont, ouvr. cit., p. 38.

⁽⁴⁾ Pic de la Mirandole, ouvr. cit., tom. 2, p. 51-52.

ces paroles étaient si faibles, que, dans le but de mieux les entendre, il appliquait son oreille aux parois des murailles et au trou des serrures.

Durée des hallucinations. — Elle peut varier, sans aucune espèce d'interruption, depuis l'intervalle de quelques minutes jusqu'à celui de plusieurs heures.

J'éteins la lumière, dit ailleurs ce même aliéné, et me couche sur mon côté gauche. Un quart-d'heure après, j'éprouve un malaise au côté sur lequel je me reposais. Je me retourne pour me placer du côté droit ; et, en faisant ce mouvement, j'aperçois dans mon alcôve une clarté blanchâtre qui me fit craindre que le feu n'eût pris chez moi. Je fixai ce spectacle nouveau pour mes yeux. Rien de plus beau ne les avait jamais frappés. Un nombre indéfini d'étoiles, au milieu desquelles était une bobèche plate d'où sortait une lumière éclatante, produisit en moi un enthousiasme difficile à décrire. Un trône, resplendissant de diamants, de rubis et d'autres pierres précieuses, était dans l'enfoncement où les étoiles semblaient être attachées. Jésus-Christ en occupait le milieu. Son attitude annonçait le rédempteur des hommes. Pendant trois grandes heures, je le contemplai en me livrant aux réflexions les plus douces et les plus suaves (2). »

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. 2, chap. 1.

⁽²⁾ Ibid., tom. 2, chap 2.

Les hallucinations visuelles de Nicolaï ne disparurent complétement qu'au bout de neuf heures (1).

§ I. — Un autre ordre de faits, dont se compose ce qu'on a appelé le délire sensorial, ce sont les illusions, c'est-à-dire les perceptions vicieuses d'objets non plus fantastiques, mais réels, extérieurs, ambiants.

Ici l'erreur roule sur un rapport de qualité, et non pas d'existence; l'esprit ne se trompe point à l'égard de la réalité d'un corps, mais seulement à propos de sa nature. C'est un phénomène objectif qui sert de trame au leurre, et non pas un phénomène tout subjectif, comme dans l'hallucination.

Nous nous bornons ici à signaler ce second ordre de phénomènes, tout aussi vaste et tout aussi curieux que le premier. Plus tard, nous aborderons son analyse, nous nous livrerons à tous les développements et à tous les détails qu'elle comporte.

Mais avant d'aller plus loin dans la question du délire perceptif, il est bon de rappeler en quelques mots son histoire.

§ II. — Dans l'antiquité, Aristote (2), Zénon (3), Chrysippe (4) connaissent en partie la perception fausse et cherchent à la différencier de la perception vraie.

Suivant ce dernier philosophe, dans l'hallucination, la clarté intuitive est moins grande, la sensation moins vive, la persuasion moins pleine que dans la perception vraie (5).

Mais ce prétendu caractère distinctif est loin d'être ad-

⁽¹⁾ Paterson, mém. cit., p. 176.

⁽²⁾ Metaphys., liv. 5, ch. 29.

⁽³⁾ Sextus l'empirique, adv. Math., liv. 7, § 227 à 253.

⁽⁴⁾ Plutarque, de Placit. phil., I, 12.

⁽⁵⁾ Cicéron, Acad. quæst. 11, 14, 16, 27.

missible, car l'observation démontre que certaines formes fantastiques produisent, chez quelques individus, une émotion plus intense, déterminent une évidence et une conviction plus profondes que celles qui résultent de la perception d'un objet réel.

Le canon Hippocratique mentionne peu de choses à cet égard. Celse parle seulement des hallucinations de la vue (1). Arétée y ajoute celles de l'odorat et de l'ouie : « Quelques-« uns (des fous), dit-il, ont des erreurs des sens ; un bour-« donnement continuel frappe leurs oreilles; ils croient en-« tendre un concert de flûtes. Des images bleuâtres « ou noires, si le malade tend à la mélancolie , rouges au « contraire et de couleur pourpre, si elle tend à la fureur, » semblent se présenter à la vue des malades, Quelques-« uns voient comme une lumière vive , semblable à un « éclair (2) ». Cet auteur dit aussi que les accès d'épilepsie sont précédés de lueurs irisées, de bourdonnements d'oreilles, d'odeurs fétides (3).

Galien comprend sous le nom de fantômes, $E \iota \delta \omega \lambda \alpha$, toutes les erreurs de la vue. Cependant il distingue les images fixes des images mobiles. Les premières se manifestent dans la cataracte et les taches de la cornée, les secondes dépendent de certaines vapeurs mélées à l'humeur aqueuse, vapeurs qui proviennent, soit des matières pituiteuses et atrabilaires du cerveau, comme chez les frénétiques; soit des veines et des artères de tout l'organisme, ainsi que cela arrive dans la fièvre et l'hémorrhagie nasale; soit de l'estomac, de l'utérus, du poumon, etc. (4).

- (1) De mediciná, lib. 3, cap. 18,
- (2) De caus, et sign. morb. diuturn. lib. 1, cap. 6 et 7.
- (3) Ibid., lib. 5.
- (4) De sympt. caus., lib. 2, cap. 2. ... De loc. affect. lib., 4, cap. 2. Aph., lib. 1, aph. 23.

Ainsi, comme on voit, les médecins de l'antiquité ne signalent que trois sortes d'hallucinations, celles de la vue, de l'ouïe et de l'odorat; et ils n'en observent ni tous les degrés ni toutes les conditions d'existence.

Ce phénomène a beaucoup occupé les théologiens. Saint Augustin tui donne le nom de vision ou apparition corperelle (1). Saint Bonaventure a grand soin de le distinguer des visions de l'homme endormi (2).

Du reste, les écrivains ecclésiastiques étaient loin de le regarder toujours comme l'effet d'une cause surnaturelle (3). Ils étaient loin surtout de le considérer constamment comme une faveur dont l'esprit de l'homme dût se prévaloir et se glorifier (4).

- (1) De genes, ad litterum, lib. 12, c. 25.
- (2) Quædam visiones propriè possunt dici corporales, que vigilanti corporaliter ostenduntur; ut Moyses vidit dominum in rubo ardenti, et sæpe Patres angelos visibiliter susceperunt (De profect. Religiosor. lib. 2, cap. 75).
- (3) In quibusdam etiam solent ejusmodi visiones esse præludia insaniæ; quia cerebro confuso et fumis ipsum obnubilantibus, etiam visus oculorum confunditur, ut putet sibi apparere aliquid veraciter quod phantasticum est et falsum (Franciscus David de Augusta Formula novitiorum).
- (4) Saint Bonaventure dit positivement que certaines personnes qui se figurent apercevoir Jésus-Christ ou la Vierge, et qui prétendent recevoir des consolations de leur bouche, sont en butte à des erreurs dont la publicité est à elle seule un blasphème (De profectu relig., lib. 7, c. 8).— L'illustre chancelier Gerson a composé tout un ouvrage dans ce même esprit. L'Eglise, d'ailleurs, comme nous l'apprend le cardinal Lambertini, accorde très peu d'autorité à toutes les visions particulières. Elle en tolère quelques-unes, mais en masse elle les repousse. Dans les actes de canonisation elle n'y a nullement égard, à moins que de

A partir du XVI siècle, le délire perceptif sort peu à pou du champ de la théologie pour rentrer dans le domaine de la médecine. Mais, quand il s'agit de constater l'ère du progrès véritable et fécond dans son étude, il faut en venir à notre époque. En effet, jusqu'à Esquirol, cette étude se trouvait singulièrement négligée. C'est à ce psychilitre qu'elle doit l'avantage d'avoir été mise en relief et appréciée à sa juste valeur. Néanmoins, quoique nettement formulé, le problème est loin d'être résolu d'une façon complète. Il reste encore à éclaireir une foule de détails et à fixer plusieurs points d'une extrême importance.

sublimes vertus les accompagnent. Enfin, lors même que les visions sont approuvées par le Saint-Siège, elles ne constituent pas un objet de foi générale. On peut avoir sur leurs causes une opinion quelconque, voire la moins favorable à toute essence miraculeuse, sans sortir pour cela des limites de l'orthodoxie (De canonis, S. S. lib. 3, c. 52).

CHAPITRE DEUXIÈME.

DE L'HALLUCINATION CONSIDÉRÉE DANS SES RAPPORTS ANATOMIQUES.

Les auteurs ne sont point d'accord à l'égard de ce problème. Leurs opinions peuvent se diviser en trois catégories. La première de ces catégories place le siége de l'hallucination dans la portion *périphérique* du système nerveux cérébro-spinal; la seconde, dans la portion *centrale*; la troisième, tantôt dans l'une et tantôt dans l'autre.

CATÉGORIE QUI LOCALISE L'HALLUCINATION DANS LA PORTION PÉRIPHÉRIQUE DU SYSTÈME NERVEUX.

1° Félix Plater appelle hallucination la fausse perception qui provient du vice des organes externes, et il comprend sous le nom vague de délire, celle dont le principe est dans le cerveau lui-même. Pour lui, l'hallucination n'est jamais un dérangement réel de l'esprit, tandis que le délire est toujours une folie (1).

2° Sauvages ne fait presque que commenter l'opinion de Plater. Il met au nombre des hallucinations, non seulement la berlue et le tintouin, mais encore le vertige, la diplopie, l'hypochondrie et le somnambulisme. A travers tout ce chaos, il fait cependant des réflexions très-judicieuses : « Il

⁽¹⁾ Prax. medic., Bas. 1625, in-4, p. 52.

est, dit-il. miniment plus facile de curriger les erreurs qui naiment du vire des organes externes que cultes qui minsent de celui du cerveau. Lorsque le cerveau est lésé, l'âme en est plus affectee que lorsque c'est en organe moins essentiel à la vie. Fueil pur exemple. L'attention qu'elle y donne l'empêche de faire ce qui est nécessaire pour dissiper l'erreur : quant les hallocinations seut passagères. Un homme qui a un vertige crant dans le premier instant, mois il reconnait son erreur le moment d'après, au lieu qu'un fou ne la reconnait pas "1 . »

3º Barwin admet l'opinion des deux autous précidents, et il cherche, ce que coux-ci n'avanent pas tente, à démenter sa voleur. Toutefois, il est hen pius excinuit. L'école materniste dont il est un des adoptes, le iuve presque à rofiner au cerveun le part principase dons l'acte des perceptions vraies ou fausses. Aussi Pluter et Survages sont-ils lien mons cloignes de la verste que lus. Leur erreur à ce sujet git plutôt dans les mots que dans les choses.

Mais revecens à Darwin. Veici, par exemple, comment il essaie de preuver que la fausse perception visuelle a son siège exclosif dans la rétane :

- Quand en a regardé, dut-il, longtemps et attentivement un objet lumineux, par exemple, au soleil couchant, et qu'ensuite en ferme les yeux ou qu'en détourne la vue, une image qui ressemble par sa forme à l'objet qu'en vient de fixer, reste visible pendant quelques instants.
- Lorsque dans l'obscurité on se comprime le coin de l'œil, et qu'on tourne le globe du côté opposé, ou voit un cercle de couleurs, comme celles de la queue d'un paon; et lorsqu'on reçoit un comp sur l'œil, on y aperçoit un rayon lumineux, comme l'a vu Newton.
 - 1. Just method, trafact de Grentjus, tom 7, p. 45.

e Placez un morceau de soie rouge, d'environ un pouce de diamètre, sur une feuille de papier blanc, au grand jour, regardez le firmament sans relâche, à la distance d'un pied et demi, pendant une minute; alors, fermant les yeux, couvrez-les avec les mains, vous verrez un spectre vert de la même forme que le morceau de soie rouge: quelques instants après, ce spectre disparaîtra, puis reparaîtra aussitôt, et cela tour à tour, jusqu'à trois ou quatre fois, si l'expérience est bien faite, jusqu'à ce que entin il s'évanouisse complétement (1). »

De tous ces faits, Darwin conclut qu'il peut exister dans la rétine des fibres musculaires moins déliées que celles des muscles locomoteurs des animalcules microscopiques, et que ces actions musculaires peuvent constituer la sensation de la lumière et des couleurs, comme de leurs répétitions volontaires en l'absence de l'objet peut dépendre la mémoire (2).

Pour corroborer cette assertion, il ajoute:

« Lorsqu'un organe du sentiment est totalement détruit, les idées que cet organe recevait paraissent périr avec lui de même que la faculté de perception. Un homme sexagénaire étant devenu absolument sourd depuis près de trente ans, il m'assura que, dans ses rêves, il ne croyait jamais entendre quelqu'un lui parler; mais qu'il s'imaginait qu'on lui parlait par signes ou par écrit (3).

Cet auteur prétend aussi avoir connu deux aveugles qui, à partir de l'époque de leur cécité, ne se rappelaient pas d'avoir eu dans leurs songes la perception d'aucun objet visible.

⁽¹⁾ Zoenomie, traduct. franç., tom., 2, p. 394.

⁽²⁾ Ibid., tom., 1, p. 12.

⁽³⁾ Ibid., tom. 1, p. 34.

Mais il y aurait beaucoup à dire contre tout cela, surtout à propos de l'argument tiré des faits pathologiques; car savez-vous à quelle conséquence logique cet argument conduit? A penser que ce qu'il suppose devoir exister dans les rêves doit exister aussi à l'état de veille, c'est-à-dire à admettre, par exemple, que l'amaurotique perd toute notion de la forme des choses qu'il a vues jadis; qu'il ne se rappelle ni la configuration des individus, ni la sienne propre, déduction tout à fait contraire à l'observation commune.

Darwin a prévu une objection sérieuse, celle qui a trait à la douleur qu'on rapporte à un membre amputé; mais sa réponse est loin d'être satissaisante.

- « Il suffit, dit-il, pour répondre à cette objection, de faire observer que nos idées de la forme, de l'emplacement et de la solidité des membres sont acquises par les organes du toucher et de la vue, qui résident dans les doigts et dans les yeux. . . Dans ce cas, la douleur ou la sensation qui a primitivement pris naissance dans le pied, et qui s'est propagée en suivant le cours des nerss jusqu'au centre du sensorium, était en même temps accompagnée d'une idée de la forme et de l'emplacement du membre affecté, que lui a procuré la vue, et d'une idée déterminée par le toucher, de la solidité du même membre. »
- « Or, lorsque ces nerfs sont affectés par la suite, en conséquence de quelque accident qui a déterminé dans le moignon un pareil degré de douleur, les idées de la forme, de la solidité du membre amputé reviennent par association, parce qu'elles appartiennent à l'organe de la vue et du tact dans lesquels elles ont primitivement pris naissance (1). »

Ce raisonnement déplace la question sans la résoudre. En

⁽¹⁾ Ibid., tom. 1, p. 45.

effet, il ne s'agit point ici d'idées fausses, mais de fausses perceptions. Or, la physiologie nous apprenant qu'un sens ne peut, dans aucun cas, remplacer un autre sens; que l'œil, par exemple, ne peut pas plus être impressionné par les ondes sonores que l'oreille par les ondes lumineuses, il est irrationnel de dire que c'est le sens de la vue et celui du tact qui produisent les perceptions que les amputés rapportent à leur membre absent.

Du reste, voici des faits qui prouvent sans réplique combien Darwin s'est trompé en mettant les hallucinations sous la dépendance exclusive du bout externe ou d'épanouissement des nerfs sensoriaux ou de sensibilité spéciale.

Marcel Donat raconte qu'une femme, appartenant à une famille de distinction, fut affectée, à la suite de plusieurs inflammations et autres maladies des yeux, d'un état complet de cécité. Il y avait déjà trois ans que la malade était ainsi, lorsqu'un soir, pendant le mois de janvier, au soleil couchant, elle dit apercevoir une grande clarté, en demandant si cet astre était encore à l'horizon. On fit fermer les volets, afin de se convaincre que les dernières lueurs du crépuscule ne pouvaient point arriver jusqu'à elle, et toujours, malgré l'obscurité la plus profonde, la malade continuait de voir une masse de lumières; elle disait même distinguer les ombres des objets extérieurs (1).

" J'ai donné des soins, dit Esquirol, à un ancien négociant qui, après une vie active, fut frappé de goutte sereine vers l'âge de quarante et un ans. Quelques années après, il devint maniaque; il était très agité, parlait à haute voix avec des personnes qu'il croyait entendre, et voyait les choses les plus singulières (2) ».

⁽¹⁾ Hist. médic. mir., Francf., 1513, lib. 11, cap. 1, p. 199.

⁽²⁾ Malad. ment., tom. 1, p. 195.

- « J'ai conservé, dit M. Calmeil, un volumineux recueil de poésies latines et françaises composées par un ecclésiastique depuis longtemps privé de l'ouïe, qui se figurait écrire sous la dictée de l'archange Saint-Michel. » Le même auteur ajoute:
- Un médecin habitué à faire la conversation avec des êtres invisibles, devint sujet à des accès de surdité pendant lesquels il continuait à interroger, à répondre, à rire aux éclats des choses plaisantes qui frappaient son oreille (1). »

Nous pourrions encore augmenter le nombre de ces faits : il n'est pas de psychiâtre qui n'en ait vus. Pour notre compte, nous en possédons plusieurs, entre autres le cas d'un individu âgé de soixante-dix ans, sourd depuis un grand nombre d'années, qui, depuis un accès de manie dont la date remonte au commencement de ce siècle, entend sans cesse des voix de malfaiteurs, lesquelles semblent venir du haut de sa cheminée.

A la Salpétrière, dans le service de M. Falret, il existe en ce moment deux semmes frappées de surdité au degré le plus extrême, et qui, malgré cela, se disent en butte aux injures grossières de personnages invisibles.

Il y a plus : des hallucinations peuvent exister là où, après la mort, l'anatomie pathologique révèle une désorganisation complète dans une partie ou l'ensemble du trajet d'un nerf sensorial.

• Il y avait à la Salpétrière, en 1816, dit Esquirol, une juive âgée de trente-huit ans. Elle était aveugle et maniaque; néanmoins elle voyait les choses les plus étranges. Elle est morte subitement. J'ai trouvé les nerfs optiques atro-

⁽¹⁾ Article Hallucinat. du Dictionn. de médec., en 30 vol.

phiés depuis leur entrecroisement jusqu'à leur entrée dans le globe de l'œil (4). »

Ailleurs, le même auteur parle d'un autre maniaque aveugle qui avait des hallucinations de la vue et de l'ouïe, et à l'autopsie duquel il trouva les nerfs optiques grisâtres, aplatis, atrophiés, consistants. Cette couleur et cette consistance se poursuivaient jusqu'à leur implantation dans les couches optiques, et celles-ci incisées n'avaient rien de remarquable (2).

- " J'ai constaté par l'autopsie, dit M. Calmeil, l'atrophie des deux nerfs optiques sur un aliéné qui voyait à sa droite, auprès du mur de sa cellule, des dames charmantes (3). "
- M. Foville dit lui-même avoir rencontré, chez une aliénée tourmentée par des hallucinations de la vue, les nerfs optiques demi-transparents dans la plus grande partie de leur épaisseur, depuis la portion crânienne de ces nerfs jusqu'à celle contenue dans l'orbite (4).

Dans tous ces faits, comme on voit, l'hallucination ne peut pas se rattacher à l'exercice d'une surface sensoriale, puisque cette surface ne fonctionne plus, puisqu'elle est plus ou moins désorganisée.

4° M. Poujol est porté à croire que les hallucinations ont leur siège dans la cinquième paire, et surtout que les fausses hallucinations de la vue dépendent d'une très-grande susceptibilité de la branche ophthalmique (5).

Il arrive à cette conséquence en raisonnant par voie d'exclusion. Selon lui, puisque les hallucinations de la vue et de l'ouïe persistent malgré l'inertie et la destruction des nerfs

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. 1, p. 196.

⁽²⁾ Ibid. p. 188.

⁽³⁾ Ibid.

⁽⁴⁾ Dict. de médec. et de chir. prat., artic. Aliénation ment.

⁽⁵⁾ Revue médic., année 1828, nº de décembre, p. 199.

spéciaux de ces deux sensations, et puisque, d'un autre côté, elles se manifestent chez des individus sains d'esprit, conséquemment dont la portion encéphalique affectée aux facultés intellectuelles jouit de toute son intégrité, il s'ensuit que leur siège doit être placé dans la cinquième paire, qui, d'après les expériences de M. Magendie, paraît remplir dans l'économie des fonctions si étendues, si diverses et si complexes.

Mais le nerf tri-jumeau est loin de jouer aujourd'hui le rôle que lui avait assigné naguère le professeur du collége de France. En effet, les auteurs qui ont écrit le plus récemment, tant en Allemagne qu'en France, sur l'anatomie et la physiologie du système nerveux, MM. Müller (1), Valentin (2), Longet (3), ont prouvé, contrairement à l'opinion de M. Magendie, par des faits nombreux et incontestables tirés soit de la physiologie expérimentale relative aux animaux et à l'homme, soit de l'anatomie comparée, de la pathologie et de l'anatomie pathologique, que le nerf dont il s'agit n'entre jamais pour rien dans les actes de la vision, de l'audition et de l'olfaction.

Quant à la part que ce nerf aurait, toujours d'après M. Magendie, dans le phénomène de la gustation, leur opposition, il est vrai, n'a plus la même unanimité.

Mais quoi qu'en disent MM. Müller (4) et Longet (5), qui attribuent au rameau lingual de la troisième branche du tri-

⁽¹⁾ Physiol. du syst. nerv., traduct. de M. Jourdan, tom. 1, p. 297-99.

⁽²⁾ Traité de névrol. dans l'Encyclopéd. anatom., traduct. de M. Jourdan, tom. 4. p. 271, 421.

⁽³⁾ Anatom. et physiol. du syst. nerv., tom. 2, p. 39-47-49.

⁽⁴⁾ Ouvr. cit., tom. 1, p. 300-301.

⁽⁵⁾ Ouvr. cit., tom. 2, p. 173.

jumeau la sensation des saveurs, sinon dans toute l'étendue de la langue, du moins à sa pointe, les expériences de MM. Panizza (1) et Valentin (2), qui regardent le glossopharyngien comme présidant d'une manière exclusive à la sensation dont il s'agit, sont bien plus nombreuses et bien plus décisives.

Or, puisqu'il en est ainsi, puisque, à l'exception des filets de sa grande racine chargés de la sensibilité tactile de la face, c'est-à-dire de la conjonctive, de la peau du front, d'une grande partie de l'oreille et des tempes, des paupières. de la joue et des lèvres, de la membrane muqueuse du nez. de celle d'une grande partie de la bouche, d'une partie de la région supérieure du pharynx et de la surface de la langue, des dents et des gencives; puisque, disons-nous, à l'exception de la sensibilité spéciale qu'il fournit à ces organes, le nerf tri-jumeau ou de la cinquième paire n'est jamais sensorial, ne préside en aucune façon aux sensations vraies, il s'ensuit qu'il est antiphysiologique d'admettre avec M. Poujol qu'il puisse être le siège de toutes les sensations fausses. La proposition de cet auteur n'est rationnelle qu'à l'égard d'un très petit nombre d'hallucinations, celles qui se rapportent à la sensibilité gustative du bout de la langue, en partageant l'opinion de MM. Müller et Longet, et à la sensibilité tactile des téguments externes et des muqueuses de la face.

5° M. Foville, tout en faisant partie de la catégorie des auteurs qui localisent les fausses perceptions dans les cordons nerveux périphériques, se rapproche cependant de la classe de ceux qui les placent dans le centre encéphalique. Pour lui, c'est au sein des portions intermédiaires aux or-

⁽¹⁾ Richerch. speriment. sopra i nervi, Pavie, 1834

⁽²⁾ De funct. nervor., Berne, 1839, p. 39 et 116.

ganes des sens et au foyer de perception qu'il faut en chercher le siège; en d'autres termes, les hallucinations sont liées à l'altération des parties de l'encéphale auxquelles aboutissent les nerfs de sensation. S'il a trouvé dans quelques cas une lésion des nerfs chargés de conduire les impressions, dans une foule d'autres, il lui a été impossible, malgré les recherches les plus suivies et les plus attentives, de surprendre dans ces nerfs les moindres vestiges d'altération (1).

Cette opinion de M. Foville est devenue plus explicite et plus positive depuis des études anatomiques toutes récentes qu'il a faites sur le cervelet, et surtout en raison de la continuité qu'il prétend avoir découverte entre cette portion de l'encéphale et les deux nerfs qui se détachent de son pédoncule.

- « L'inspection post mortem du cervelet, dit-il, chez les aliénés, m'a permis de constater un assez grand nombre de fois, depuis deux ans, un état pathologique de cet organe, consistant en adhérences intimes de sa couche corticale avec les parties correspondantes de la pie-mère et de l'arachnoïde. Cet état pathologique est surtout fréquent chez les hallucinés. G'est quelquefois la seule altération qu'on rencontre dans l'encéphale de ceux dont le délire avait pour base unique des hallucinations. »
- « J'ajouterai que, dans bien des cas, la maladie du cervelet à laquelle je fais allusion a succédé à l'altération préalable des parties périphériques des nerfs auditif et tri-jumeau.
- Dans des cas de ce genre, la maladie du cervelet pourrait être comparée, par rapport à sa cause première, à la maladie d'un ganglion lymphatique déterminée par la phlegmasie de quelqu'un des vaisseaux qui se rendent à ce ganglion. »

⁽¹⁾ Dict. de modec. et de chir., artic. Alienat. mont.

« Il existe entre la couche corticale du cerveau et les nerfs olfactifet optique des connexions du même genre que celles que j'ai signalées entre la couche corticale du cervelet et les ners auditif et tri-jumeau (1). »

Ainsi donc, suivant M. Foville, l'altération des parties intermédiaires aux organes des sens et au centre de perception, altération qui se lie aux hallucinations, semblerait commencer par l'origine des ners sensoriaux, puis se communiquerait à la couche corticale correspondante de l'encéphale, en se révélant le plus ordinairement par des adhérences entre cette portion de couche corticale et les parties des méninges qui lui sont contiguës.

En résumé, toutes les opinious des auteurs classés dans cette catégorie ent un tort, celui de mettre l'hallucination sous la dépendance exclusive des surfaces sensoriales, ou tout au moins d'en faire constamment dériver le point de départ.

CATÉGORIE QUI LOCALISE L'HALLUCINATION DANS LA PORTION CENTRALE DU SYSTÈME NERVEUX.

- 1º Selon Gall, la circonvolution qui se trouve entre celle du talent poétique et celle de la mimique entraîne, lorsqu'elle est développée, la disposition aux visions.
- « Dès le premier fanatique (halluciné), dit-il, que je vis, je fus frappé de la saillie arrondie de la partie supérieure de l'os frontal. Cette saillie ne forme point au milieu de la tête une protubérance allongée, comme l'organe de la bonté; ce n'est pas non plus la protubérance surbaissée de celui de la mimique. Ici toute la partie de l'os frontal est bombée en segment de sphère.
 - « Cette circonvolution fait-elle partie de l'organe de la
- (1) Note adressee à l'Acad. des scienc., dans ses compte-rend. de 1843, tom. 16, nº 3, p. 130.

mimique, et son développement excessif exalte-t-il le talent pour la mimique au point d'en faire la faculté de personnifier les simples idées, et de les métamorphoser bors de nous? ou bien cette circonvolution fait-elle partie à la fois de la poésie et de la mimique, ou enfin constitue-t-elle un ergane particulier? voilà ce que des recherches ultérieures sur le cerveau des visionnaires pourront seules décider (1).

Or, si l'on consulte l'ouvrage de M. Parchappe, dans fèquel cet observateur a rapproché les documents nécroscopiques des principales formes du délire, on trouve bien, il est vrai, quelques faits qui viennent plus ou moins à l'appui de l'opinion de Gall. Ainsi, chez un maniaque avec hallucinations de la vue, il y avait un développement considérable des circonvolutions dans la région supérieure moyenne des hémisphères (2).

chez deux autres fous avec hallucinations de l'ouie, la même chose avait lieu (3); mais, dans une foule d'autres cas semblables, les circonvolutions dont il s'agit ont été tronvées d'un volume normal (4). Il y a mieux : chez plusieurs, ou bien les circonvolutions étaient minces, petites dans les parties antérieures et moyennes des hémisphères, ou bien il y avait atrophie très-sensible de ces circonvolutions (5).

Pour notre compte, dans nos investigations sur l'encéphale de plusieurs aliénés qui avaient de fausses perceptions, nous n'avons jamais trouvé la circonvolution signalée par Gall plus saillante, plus développée, en un mot plus bombée que les autres.

⁽¹⁾ Fonct. du cerv., tom. 5, p. 345-46.

⁽²⁾ Traité théor. et prat. de la folie, obs. 27, p. 27.

⁽³⁾ Ibid., obs. 57 et 89.

⁽⁴⁾ Ibid., obs. 58, 59, 64, 65, 69, 78, 79, 85, 88, 100, 105.

⁽⁵⁾ Ibid., obs. 92, 111, 114, 188, 202, 221.

Nous avons aussi minutieusement palpé le crâne de tous les hallucinés soumis à notre observation clinique; eh bien! à part huit ou neuf sujets, dont la conformation du sommet du coronal avait une analogie lointaine avec la saissie bombée en question, tous les autres avaient cette partie du crâne tantôt plane, tantôt déprimée.

Ainsi donc, dans l'état actuel de la science, l'assertion de Gall doit être considérée comme une pure hypothèse.

2° Esquirol (1), M. Ferrus (2), M. Leuret (3), M. Lélut (4), M. Brierre de Boismont (5), M. Baillarger (6), n'assignent point de siège déterminé aux fausses perceptions dans le système nerveux central. ils se bornent à dire que ce phénomène se passe dans le cerveau.

Selon nous, les opinions de tous les auteurs de cette seconde catégorie ont aussi un défaut commun, celui d'être trop absolues, c'est-à-dire de ne point tenir compte, dans certains cas, de l'influence des surfaces sensoriales en tant que point de départ de l'hallucination.

Gependant, si M. Baillarger refuse toute espèce d'initiative à une excitation sensoriale interne dans l'hallucination qu'il appelle complète ou psycho-sensorielle, il admet cette excitation sensoriale interne, en tant que phénomène con-

- (1) Ouv. déjà cit., tome 1, p. 200.
- (2) Leçons sur les hallucinat. (Gazette Médic., 1834, nº 48, p. 760).
 - (3) Fragm. psycholog. sur la folie, p. 186.
- (4) Obs. de folie sensor. (Gazette Médic., 1833, nº 77, p. 842).
 - (5) Des hallucinat., p. 398.
- (6) Le point de départ des fausses perceptions sensorielles, dit M. Baillarger, n'est pas dans les organes des sens, et dès-lors il ne peut être que dans l'exercice intellectuel (*Des hallucinat.*, dans les Mémoires de l'Académie de médecine, tom. 12, p. 467).

sécutif à l'élément cérébral; 'il croit que la fausse perception de l'ordre dont il s'agit se produit toujours de dedans en dehors, et jamais de dehors en dedans; il pense, en un mot, que, dans ce phénomène. l'âme agit sur les appareils sensoriaux, et, conséquemment, qu'elle y provoque une impression véritable, quoique d'une nature toute particulière (1). Cet ébranlement moléculaire, qui, après avoir engendré la fausse perception dans le cerveau, se transmettrait à l'appareil sensorial en y produisant une impression véritable, quoique interne et d'une nature particulière, est non-seulement une pure hypothèse, mais encore une assertion que viennent renverser les enseignements de l'anatomie pathologique. Esquirol et M. Foville ont observé: ainsi que je l'ai dit il n'y a qu'un instant, l'atrophie et la désorganisation des nerfs optiques, à partir du globe de l'œil jusqu'à leur portion ciânienne, jusqu'à leur insertion dans les couches optiques, chez des aliénés tourmentés par des hallucinations de la vue. Or, comment admettre une excitation sensoriale interne cousécutive à une excitation cérébrale, quand le nerf qui met l'instrument de la pensée en communication avec l'appareil sensorial est désorganisé; inapte à remplir toute espèce de fonction?

CATÉGORIE QUI LOCALISE L'HALLUCINATION TANTÔT DANS LA PORTION PÉRIPHÉRIQUE, ET TANTÔT DANS LA PORTION CENTRALE DU SYSTÈME NERVEUX.

- « 1° La plupart des hallucinations, dit Cullen, étant des
- (1) Ibid., p. 469.

affections purement locales et n'entraînant point d'autre erreur que celle qui est relative à l'objet seul du sena ou de l'organe particulier qui est affecté, on doit les séparer des affections qui consistent dans la lésion plus générale du jurgement (1). » Plus loin, il sjoute : « De fausses percaptions des objets externes se réunissent fréquemment à l'erreur du jugement, sans qu'il existe aucun vice sensible dans les organes des sens, et ces fausses perceptions paraissent dépendre d'une cause interne, c'est-à-dire qu'un certain état du cerveau présente à l'imagination des objets qui n'existent pas. »

2º Foderé professe à cet égard la même opinion (2).

3º Sans nier que l'hallucination puisse, dans certains cas, dériver d'une excitation cérébrale, M. Calmeil pense que, dans d'autres circonstances, son point de départ n'est pas étranger à quelque mode d'action d'une surface sensoriale. « Par des causes qui restent impalpables, dit cet auteur, sous l'influence du calorique, de l'électricité, d'un fluide animal, ne pent-il pas s'effectuer dans les organes des sens, et alors que les agents placés au-dehors n'y sollicitent plus aucun ébranlement, des modifications intestines analogues à celles qui ont pris naissance, lorsqu'en réalité ces excitants matériels agissaient sur eux par leur nature et par leur contact? Les sens ainsi mis en action ne peuvent-ils pas de nouveau réagir sur l'encéphale, y réveiller des sensations qui n'y seraient pas nées spontanément (3)?

Selon nous, la vérité se trouve du côté de l'éclectisme. Nous pensons que l'hallucination, envisagée quant à son

⁽¹⁾ Elem. de medec., traduct. de Bosquillon, tom. 2, p. 470-71

⁽²⁾ Traité du délire, tom. 1, p. 337.

⁽³⁾ Loc. citat.

point de départ, est tantôt cérébrale, centrale, idiopathique, et lantôt sensoriale, périphérique, symptomatique.

En effet, nous avons été déjà forcé d'induire que certaines fausses perceptions devaient résider uniquement dans les centres nerveux, puisque nous avons vu, d'une part, par exemple, que des hallucinations de la vue avaient eu lieu non-seulement dans des cas de paralysie complète de la rétine, mais encore chez des individus où les deux ners optiques ont été trouvés atrophiés et désorganisés depuis leur entrée dans le globe de l'œil jusqu'à leur insertion dans les couches optiques, et puisque, d'une autre part, d'après les expériences des anatomistes et des physiologistes les plus recommandables, le nerf optique, comme tout nerf sensorial, ne peut jamais être remplacé dans sa fonction spéciale par aucun autre épanouissement nerveux. Or, tant qu'on ne connaîtra pas le lieu précis où les impressions extérieures sont perçues par l'âme, on sera en droit de soutenir qu'un appareil sensorial finit là où le nerf aboutit et se mêle à la masse cérébrale.

Maintenant cherchons à démontrer que les hallucinations peuvent aussi dépendre d'une modification survenue primitivement dans les organes des sens.

Pour cela, les preuves tirées de la physiologie expérimentale, de l'observation clinique et des faits thérapeutiques ne nous manqueront pas.

Et d'abord chacun sait que l'influence mécanique d'un coup ou d'une pression sur l'œil provoque la sensation de la lumière et des couleurs. Or, cette sensation lumineuse dépend bien de l'irritation mécanique du nerf optique; car Charles Bell dit qu'une pointe enfoncée dans la rétine occasionne une étincelle ou le passage d'une flamme (1); et, au rapport de Müller, Tortual affirme que la section du nerf

(1) Anatom., traduct. franç., p. 254.

optique, dans l'extirpation de l'œil, fait apercevoir au malade de nombreuses gerbes de lumière (1).

Volta, selon M. Longet, ayant compris ses oreilles dans la chaîne d'une pile de quarante couples, éprouva un sifflement et des bruits saccadés pendant tout le temps que la chaîne demeura fermée (2).

Ritter, d'après Müller, en fermant la chaîne, entendit un son pareil à celui du sol.

Suivant M. Valentin, quand on irrite les nerfs olfactifs, on fait naître la sensation des odeurs (3).

A tous ces arguments, M. Baillarger oppose l'impuissance des agents en question à produire, relativement à l'œil, au lieu de bluettes, de taches, d'anneaux colorés, d'objets plus ou moins inertes et amorphes, des formes bien arrêtées, bien vivantes, des spectres; et relativement à l'oreille, au lieu de bourdonnements, de sifflements, etc., des voix, des discours suivis (4). Mais son raisonnement est plus spécieux que solide, car, de ce que le galvanisme, par exemple, appliqué au sens de la vue ne détermine que la production d'étincelles, de flammes, de cercles lumineux, il ne s'ensuit nullement qu'un autre principe impondérable, appliqué à ce même sens, sous l'influence de certaines conditions, ne puisse pas enfanter une forme vivante, un spectre.

M. Baillarger élève encore une autre objection contre l'opinion des auteurs qui font dériver quelquefois le point de départ des hallucinations d'un état particulier des surfaces sensoriales. « Un aliéné, dit-il, voit le diable, et en même temps il entend sa voix et sent une odeur de soufre. Or,

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. 2, p. 247.

⁽²⁾ Ouvr. cit., tom. 2, p. 6.

⁽³⁾ Névrol., p. 271.

⁽⁴⁾ Mém. cit., p. 465.

seul de fond en comble l'hypothèse de l'exercice alternatif des hémisphères du cerveau.

Une jeune monomaniaque, italienne de naissance, que nous avons observée à la Salpétrière, dans le service de M. Fairet, avait de fausses perceptions relatives à la vue. Or, elle en fut complétement débarrassée par l'application d'un bandeau sur les yeux, que M. Fairet laissa en permanence pendant un seul jour.

« Cullen, dit Delaroche (1), a vu une dame qui, ayant été longtemps tourmentée de maux de nerfs, vint à croire qu'elle était constamment environnée de démons et de spectres affreux, quoique en plein jour, et lorsqu'elle avait les yeux bien ouverts; on regarda ceci comme une affection du cerveau, et on la traita en conséquence, mais sans succès. Un jour que, dans le désespoir, elle courait avec fureur dans son appartement, comme on cherchait à l'arrêter, quelqu'un par hasard mit la main sur un de ses yeux; à l'instant, tous les horribles fantômes s'évanouirent, et elle devint parfaitement tranquille; mais au moment où l'on ôta la main, elle revit ces mêmes objets. L'expérience ayant été répétée plusieurs fois, on trouva un moyen bien simple de remédier à ce mal: ce fut de couvrir pendant quelque temps cet œil pour qu'il ne reçût plus de lumière. »

Chez un individu qui a tracé lui-même le récit de son état psychologique, l'obscurité de la nuit, loin de favoriser le développement des hallucinations visuelles, comme cela a lieu le plus ordinairement, venait sur-le-champ y mettre un terme (2).

Dans tous ces cas, la lumière jouait donc le rôle d'élément provocateur de l'hallucination. Son impression sur la rétine

⁽¹⁾ Analyse des fonc. du syst. nerveux. Genève, 1778, tom.1, p. 196.

⁽²⁾ Beaumont's treatise, p. 91.

✓ tait, comme dans l'illusion de la vue, utile à l'accomplissement de la perception vicieuse. Seulement, dans l'illusion visuelle, l'action des rayons lumineux est nécessaire, ainsi que l'intervention directe des lois de l'optique, tandis que l'hallucination sensoriale correspondante peut très bien se passer de toutes ces conditions.

Pour avoir une idée complète de l'hallucination dans ses prapports anatomiques, il faudrait préalablement pouvoir localiser les facultés de l'âme sensitive.

D'après Nasse, le système nerveux ganglionnaire serait le siège des instincts et des sentiments. Suivant M. Flourens, ces facultés, au contraire, dépendraient des lobes cérébraux, et, selon d'autres physiologistes, elles seraient sous l'influence du cervelet.

L'opinion de Nasse a été parfaitement réfutée par Muller. Les instincts et les passions ne sont nullement en exercice durant l'existence intra-utérine, et cependant, chez l'embryon, les ganglions du trisplanchnique ont un déve-Ioppement considérable. M. Flourens place le siège des instincts dans les lobes cérébraux, parce que les animaux perdent ces facultés avec ces lobes, tandis qu'ils les conservent malgré l'ablation du cervelet et des tubercules quadriiumeaux. Mais si, d'après M. Flourens, les poules, privées de leurs lobes cérébraux, se laissent mourir sur des tas de blé ; si les taupes, ainsi mutilées, ne savent plus fouir ; si les canards n'ont plus le moindre attrait pour le barbotage, il est d'autres faits qui prouvent que les organes encéphaliques ne sont point indispensables à la manifestation des instincts. Selon M. Bouillaud, et suivant M. Flourens lui-même. les poules dépourvues de leurs lobes cérébraux peuvent encore obéir à l'instinct du caquetage, placer, pour dormir, leur tête sous l'aile, reposer leur corps tantôt sur une patte et tantôt sur l'autre, marcher spontanément, nettoyer et aiguiser leurs ailes avec le bec, etc. Aussi, d'après ces faits de physiologie expérimentale, M. Longet pense-t-il que le cervelet ne doit point être considéré comme absolument étranger au siège des facultés instinctives.

Mais ces facultés sont-elles sous la dépendance exclusivé de ces deux organes encéphaliques? ne peuvent-elles pas être encore localisées ailleurs? Voilà ce que M. Longet ne dit pas, et ce qu'il aurait pu dire.

Ce physiologiste distingué ne tient aucun compte, je ne sais pour quelle raison, de plusieurs résultats de la physiologie expérimentale, signalés par des auteurs dont pourtant in n'est pas permis de suspecter le témoignage. Il y a plus, il ne les mentionne même pas

Plusieurs impuisions instinctives n'ont pour siège ni les lobes cérébraux ni le cervelet, car le besoin de conservation, celui d'alimentation, l'appétit génésique peuvent survivre à la décapitation chez certains animaux. On a vu des tortues privées de leur tête, continuer à s'accoupler. Un lézard, décollé par Perrault, gagna en rampant le trou où il habitait. Kaw Boerhaave assure qu'un coq, également décapité, courut vers l'endroit où l'on mettait sa nourriture. Enfin, chez l'homme, on a vu des acéphales, et même des fœtus dont on avait broyé la tête afin de sauver les jours de la mère, s'emparer spontanément du mamelon de la nourrice. La moelle épinière, ou tout au moins la moelle allongée pourrait donc bien présider aux principales impulsions instinctives.

Quant à la réminiscence et à l'imagination qui constituent, comme je le dirai bientôt, les matériaux de toute hallucination, il est presque certain que les hémisphères cérébraux en sont les instruments exclusifs. Toutefois, leur loc alisation spéciale est entièrement inconnue. D'après-Treviranus, la corne d'Ammon présiderait à la réminiscence. Mais le lièvre, de tous les animaux celui qui

HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS ANATOMIQUES. 54 a le moins de mémoire, a précisément cet organe très développé.

Mais, outre l'élément cérébral, constitué par la réminiscence et l'imagination, il peut y avoir dans l'hallucination un autre principe, un élément sensorial; car les nerss sensoriaux ont la propriété de produire des impressions et de les conduire au centre encéphalique. Cette propriété est inhérente à tous les points de leur longueur, à leur bout externe comme à leur bout interne ou cérébral; car, ainsi que nous l'avons dit, Charles Bell, en piquant la rétine, a déterminé des sensations lumineuses; Tortual, en coupant le nerf optique, a observe des phénomènes semblables.

Il y a plus: Des hallucinations relatives aux sens externes peuvent avoir leur point de départ dans les impressions internes ou viscérales de la cænesthèse.

On sait que ces impressions produisent des songes dont les images varient suivant l'état de santé ou de maladie. Ainsi, dès le temps d'Aristote, on avait observé que l'inflammation se traduit dans les rêves par des images d'incendie, que les épanchements séreux se peignent par des images d'inondation ou de submersion, les hémorrhagies par des couleurs reuges. Un homme, dit Galien, rêve que l'une de ses cuisses est devenue de la pierre, et, quelques jours après, cette cuisse devient paralytique. Cornelius Ruffinus rêve, suivant Pline, qu'il a perdu la vue, et se réveille aveuglé par une amaurose subite.

Du reste, même pendant l'état de veille, ces sortes de divinations ne sont pas très rares chez les personnes neryeuses, les hystériques, les hypocondriaques, les épileptiques, etc. Ces individus présagent tantôt un paroxysme imminent de leur maladie, tantôt quelque autre désordre de leurs fonctions. Certaines hallucinations de la vue se produisent sous l'influence de ces impressions nerveuses internes, et en résiéchissent sidelement l'image, témoin un officier dont parle Virey, qui, malade, au Val de Grâce, d'un squirrhe à l'estomac, s'écrie tout à coup, en pleine connaissance, qu'il voit la mort, qu'elle entre par la senêtre, et qui expire presque au même instant.

D'après tout ce qui a été dit jusqu'à présent, il est évident que les hallucinations peuvent avoir, parfois, leur point de départ dans les cordons nerveux, mais non pas s'y élaborer : le lieu où elles prennent naissance, à proprement parler, où elles revêtent une forme distincte et caractéristique, c'est l'encéphale. Le système périphérique ne peut, dans aucun cas, contribuer à la production de ce phénomène sans le concours du système central; tandis que celui-ci, dans ce même acte, peut se passer très bien de la coopération du premier.

Ainsi donc, on a le droit de diviser les hallucinations en deux espèces: en sensoriales et en encéphaliques.

CHAPITRE TROISIEME.

ANALYSE ET THÉORIE DE L'HALLUCINATION.

* Il arrive quelquefois, dit Malebranche, dans les personnes qui ont les esprits animaux fort agités par des jeûnes, par des veilles, par quelque fièvre chaude ou par quelque passion violente, que ces esprits remuent les fibres intérieures de leurs cerveaux avec autant de force que les objets extérieurs; de sorte que ces personnes sentent ce qu'elles ne devraient qu'imaginer (1). »

Le dernier membre de cette phrase renferme un aperçu qui semble avoir servi de guide à plusieurs psychiâtres dans leur théorie relative à l'essence de l'hallucination. M. Lélut (2), et après lui M. Baillarger (3), prétendent, avec raison, que cette essence est constituée par la transformation de la pensée en sensation. L'hallucination est, en effet, un phénomène intermédiaire à la perception et à l'idée simple. Elle tient le milieu entre ces deux faits de conscience, elle participe de l'un et de l'autre; car elle est moins qu'une perception normale, puisqu'elle offre le spectacle d'un corps sans que ce corps tombe actuellement sous les sens; et elle

⁽¹⁾ De la recher. de la vérité, liv. II, chap. 1.

⁽²⁾ Du Démon de Socrate, p. 337.

⁽³⁾ Fragm. pour servir à l'hist. des hallucinat., (Revue médic., janv. 1842, p. 12 et 15).

est plus qu'une idée simple, puisqu'elle fournit une représentation que l'esprit rapporte à quelque chose d'adéquat existant dans le monde extérieur, et qui a pour lui la même apparence qu'un objet matériel.

Mais, avant de démontrer que les idées, modifiées en un temps donné, de manière à revêtir l'apparence d'une perception, sont les uniques éléments qui expriment et caractérisent l'essence de l'hallucination, il est indispensable de bien poser la limite respective des facultés à l'aide desquelles la pensée s'effectue. Or, la perception, la mémoire et l'imagination sont les trois sources d'où proviennent les idées sensibles; elles constituent en quelque sorte les instruments de l'esprit qui précédent tous les autres, qui fournissent les matériaux sur lesquels s'exercent l'attention, la comparaison, l'association des idées, etc., etc.

Nous avons déja parlé de la perception, cette faculté qui implique la présence actuelle d'un corps; qui a lieu toutes les fois que ce corps est placé dans une certaine situation par rapport à la surface d'un organe des sens, c'est-à-dire de manière à impressionner cette surface; de ce phénomène dont toutes les circonstances sont incompréhensibles, qui correspond à son objet sans lui ressembler, qui affecte avec lui la même relation mystérieuse que le mot représentant d'une chose avec la chose représentée, qui entraîne la conviction irrésistible, immédiate, non réflechie de l'existence actuelle, de cet objet dans le monde de la matière. A cette faculté, la 'première par ordre de date, celle d'où dérivent sinon toutes nos connaissances, comme le pensaient Locke et Condillac, du moins toutes nos idées sensibles, celles qui nous instruisent immédiatement des qualités de la matière, c'est-à-dire qui nous fournissent les notions de couleur, de son, de saveur, d'odeur, d'étendue, de figure, de consistance,

de température, de pesanteur, de mouvement, etc. ; à cette première faculté, en succède une autre, la mémoire. Or, à l'inverse de la perception, dans ce second acte, l'âme ne croit plus à l'existence actuelle des objets extérieurs, mais à leur existence passée. Les images que ces objets ont excitées jadis dans son sein s'y retracent alors d'une manière fidèle. mais sans l'intervention de leur présence immédiate. Après cette seconde faculté vient l'imagination. Celle-ci se rapproche de la memoire, en ce que l'âme s'y représente des idées sensibles dont les causes ont existé jadis; mais elle en diffère, en ce qu'elle n'attache à ces causes aucune réalité, soit présente, soit passée. Elle en diffère encore, en ce que la mémoire reproduit exactement, suivant le même ordre et sans aucun mélange, les idées enfantées par la perception; tandis que cette troisième faculté recueillant, au contraire, certaines circonstances, certaines qualités des choses offertes par la perception ou reproduites par la mémoire, et les dégageant des autres circonstances, des autres qualités de ces choses, les dispose, les reconstruit, les combine de manière à en former un tout nouveau, une création sans réalité dans le monde matériel.

Toutefois, jamais, comme l'a dit Hume, en parlant de l'état normal de l'esprit, jamais ni la mémoire ni l'imagination ne sauraient atteindre au degré de force et de vivacité de la sensation primordiale, dont l'action la plus faible est constamment supérieure à celle de l'idée la plus énergique.

L'hallucination est-elle complétement identique à une de ces facultés, à deux ou à toutes? Nullement. En effet, elle n'est point la perception normale, puisque dans celle-ci il y a toujours une cause adéquate, qui manque dans l'hallucination. Elle n'est point non plus la mémoire normale, puisque dans cette faculté l'objet présent à l'esprit ne revêt jamais

l'apparence d'une perception actuelle. Enfin elle n'est point l'imagination normale, parce que cette faculté fait concevoir la possibilité d'une chose sans que l'espritattache à cette chose aucune existence actuelle ou passée.

Maintenant il s'agit d'établir par des faits que la perception, la mémoire et l'imagination jouent, soit isolément, soit simultanément, un rôle important dans le phénomène de l'hallucination. Occupons-nous d'abord de la mémoire et de l'imagination, qui fournissent seules les éléments constitutifs, essentiels de ce phénomène morbide, et commençons cette étude par l'analyse des cas les plus simples.

CAS D'HALLUCINATIONS PROVENANT D'IDÉES FOURNIES EXCLUSIVEMENT PAR LA MÉMOIRE.

« Au début de mes études médicales, dit le professeur Andral (1), je sus vivement frappé de voir, dans un des coins des salles de dissection de la Pitié, le cadavre d'un enfant, à demi rongé par les vers. Le lendemain matin, en me levant et m'approchant de la cheminée pour rallumer mon seu, je vis ce cadavre; il était bien là. Je sentais son odeur insecte, et j'avais beau me dire qu'il était impossible qu'il en sût ainsi; cette hallucination dura un quart d'heure. »

« Le 24 septembre dernier, dit M. Baillarger (2), M^{me} G... traversait une petite rue du Faubourg-Saint-Antoine. Un pot de sleurs, tombé d'une croisée, la frappe à la tête. Elle est renversée et portée, sans connaissance, dans la boutique d'un boulanger voisin. Bientôt on la transporte à l'hôpital-

⁽¹⁾ Cours de pathol. intern., tom. 3, p. 184.

⁽²⁾ Ouvr. cit., p, 9 et 10.

annexe de l'Hôtel-Dieu, rue de Charenton, dans le service de M. Grisolle.

- « Pendant quelques jours, la malade est dans une sorte de stupeur; elle ne se rend qu'incomplétement compte de ce qui se passe autour d'elle. Une plaie existait à la tête. Cette plaie devint bientôt le point de départ d'un érysipèle qui envahit tout le cuir chevelu. Deux petits abcès se forment et sont successivement ouverts. Après sept ou huit jours, tous les accidents ont cessé; mais la malade commence à éprouver une hallucination des plus bizarres.
- « Il lui semble tout à coup recevoir encore le pot à fleurs, comme au jour où elle a été renversée. La douleur lui arrache un cri, et à peine elle a été frappée qu'elle entend, bien distinctement, le bruit du pot qui se brise en éclats sur le pavé. Elle reste un instant dans un tremblement général avec de fortes palpitations; puis, quand elle est un peu remise, elle cherche autour d'elle les fragments du pot brisé, et s'étonne de ne les pas trouver.
- « Cette hallucination si pénible du toucher et de l'ouïe se répète dix, quinze, vingt fois par jour, et chaque fois avec les mêmes circonstances. »

Un étudiant en médecine de notre connaissance, M. M..., prit, en 1837, pour arrêter un écoulement blennorrhagique, une assez grande quantité de capsules de Mothes. Il les digérait mal; elles lui occasionnaient à chaque instant des renvois. Or, plus de dix huit mois après l'emploi du copahu et la cessation des renvois, toutes les fois qu'il avait le souvenir de leur odeur et de leur saveur, il en éprouvait la perception très-nette et très vive; si nette et si vive, qu'il avait aussitôt des nausées, et qu'il finissait par vomir. Ces hallucinations durèrent quinze mois environ.

Ces trois observations n'ont pas besoin de commentaires. On voit clairement que les fausses perceptions sont ici la reproduction exacte de perceptions antérieures véritables; en d'autres termes, qu'elles puisent leurs éléments dans le phénomène de la mémoire, à l'exclusion de tout autre acte psychologique.

Les exemples suivants, qui sont empruntés à l'histoire, s'expliquent aussi de la même manière.

« Ce jour-là (dimanche 26 décembre 1574), dit Pierre de L'Estoile (1), la reine-mère (Catherine de Médicis), se mettant à table, dit ces mots : Nous avons à cette heure la paix, puisque M. le cardinal de Lorraine est mort... Et en derrière disoit que ce jour estoit mort le plus meschant des hommes; puis, s'estant mise à diner, ayant demandé à boire, comme on lui eût baillé son verre, elle commenca tellement à trembler, qu'il lui cuida tomber des mains, et s'escria : Jésus! voilà M. le cardinal de Lorraine que je vois. Enfin, s'estant un peu rassise et rassurée, elle dit tout haut : C'est grand cas de l'appréhension; je suis trompée si je n'ai vu ce bon homme passer devant moi pour s'en aller en paradis, et me semble que je l'y voyais monter. Les nuits aussi elle en avait des appréhensions, au dire de ses femmes de chambre, et se plaignait de ce qu'elle le voyait et ne le pouvait oster et chasser de sa fantaisie. »

Gatherine de Médicis connaissait personnellement le cardinaî de Lorraine, car il était un des hommes les plus considérables de la cour de France. De plus, elle pensait bien à lui, le jour où elle apprit la nouvelle de sa mort, et à l'instant où elle se trouvait à table, puisqu'elle blâmait alors son caractère. Or, comme on ne pense jamais à un objet quelconque qui a frappé les sens sans se rappeler aussitôt la configuration de l'objet, il s'ensuit que, en revêtant l'appa-

⁽¹⁾ Journal de Henri III, dans la Collect. des mémoires sur l'Hist de France, par Petitot, tom. xLV, p. 109.

rence d'une perception, la pensée de Catherine de Médicis est devenue l'image exacte de la physionomie et de tout l'ensemble de la personne du cardinal de Lorraine.

Depuis quatre ans, dit Grétry (1), que dure la révolution, j'ai, la nuit (lorsque mes nerfs sont en mouvement), un son de cloche, un son de tocsin dans la tête, et ce son est toujours le même. Pour m'assurer si ce n'est pas le tocsin véritable, je bouche mes oreilles, etc. »

'Gette hallucination de l'ouïe commence, comme on voit, à partir de l'année 1789 et se prolonge jusqu'au règne de la terreur. Or, on sait que durant tout le cours de cet intervalle les cloches des églises répandaient l'alarme presque sans relâche parmi les habitants de Paris. Grétry, qui résidait dans cette capitale, devait donc avoir été impressionné par leur tintement lugubre et monotone. De là, ce souvenir récent qui, en revêtant l'apparence d'une perception, en impose à cet artiste pour le tocsin véritable.

CAB D'HALLUCINATIONS PROVENANT D'IDÉES FOURNIES EXCLUSIVEMENT PAR L'IMAGINATION.

Une couturière, agée de vingt-huit ans, qui se trouve en ce moment à la Salpétrière, dans la division Rambuteau, est atteinte d'une érotomanie. Elle est éperdument éprise du prince de Joinville; elle pense exclusivement à lui, au point qu'avant son entrée à l'hôpital, abandonnant la couture, son unique ressource, elle stationnait ou rôdait tous les jours, du matin au soir, aux alentours des Tuileries dans l'espérance de voir sortir ou rentrer le prince, et

⁽¹⁾ Essais sur la musique, tom. 111, note de la page 133,

de lui déclarer son amour soit oralement, soit par écrit. Depuis qu'elle est à la Salpétrière, elle entend très souvent et très nettement, tantôt au milieu du jour, tantôt dans le silence de la nuit, mais toujours pendant l'état de veille, elle entend des voix qui lui parlent du prince, qui lui disent: Monseigneur est en ce moment à sa toilette, monseigneur va au bal, monseigneur part aujourd'hui pour la chasse, monseigneur s'embarque demain sur la Belle-Poule.

Il est évident que cette hallucination ne puise ses éléments ni dans la perception ni dans la mémoire. Elle ne les puise pas dans la perception, parce que ces fausses paroles ne sont nullement en rapport avec une impression actuelle adéquate exercée sur le sens de l'ouïe. Elle ne les puise pas dans la mémoire, car jamais les paroles en question n'ont été réellement proférées jadis devant cette malade. L'imagination fait donc tous les frais de l'erreur. Comme cette ouvrière a l'attention sans cesse dirigée vers le prince de Joinville, comme elle le suit pas-à-pas, en esprit, dans l'emploi qu'il fait de la journée; comme elle se préoccupe et de ses parties de plaisir et de ses voyages maritimes, elle a dû sans doute penser et se dire très fréquemment : peut-être dans tel moment, monseigneur est à sa toilette, monseigneur va au bal, monseigneur part pour la chasse ou s'embarque sur la Belle-Poule. Or, ces conceptions imaginaires revêtant chez elle l'apparence d'une perception, elle a cru entendre les fausses paroles dont il s'agit.

Une autre femme, âgée de soixante-huit ans, dont nous avons également recueilli l'observation à la Salpétrière, dans le service de M. Falret, croit qu'il existe un projet de meurtre contre sa fille. Elle prend surtout pour les auteurs du complot les médecins qui la visitent. Ce qui donne encore plus de ténacité à son délire, c'est qu'elle entend une voix qui lui articule très distinctement ces mots: la malheureuse

fille! quand elle viendra te voir, ils l'assassineront, ils ne lui laisseront même point passer la porte avant d'exécuter leur coup.

Comme chez la précédente malade, la perception ne provoque rien, puisque, parmi les paroles véritables que cette femme entend actuellement à la Salpétrière, aucune ne présente d'analogie avec sa fausse perception. Celle-ci ne puise pas ses éléments dans la mémoire, car jamais les paroles en question n'ont été réellement prononcées jadis devant la malade. C'est donc uniquement l'imagination, troublée par la crainte, qui engendre d'abord des idées que l'esprit, en vertu d'une opération réactionnelle, transforme ensuite en paroles sans réalité objective.

Une semme de la ville de Saint-Amour, âgée d'environ trente-deux ans, avait lu jadis, étant encore toute jeune fille, un roman santastique, intitulé: le revenant de Bérézul. Cette personne, à laquelle nous avons donné des soins, eut à Paris, en 1843, une maladie grave. Or, durant le cours de cette maladie, elle aperçut plusieurs sois à ses côtés, parfaitement éveillée, un squelette vêtu d'un manteau brun et la tête encapuchonnée, qui réalisait parsaitement le portrait du héros du roman. De plus, elle entendit très-distinctement ce personnage mystérieux prosérer ces paroles que le romancier lui sait adresser à son frère, de la main duquel il avait reçu la mort: Roberto, me reconnais-tu?

Le rapport qui existe entre cette hallucination et des idées exclusivement fantastiques est trop évident ici pour qu'il soit nécessaire de descendre dans aucun détail.

Madame de Chantal, qui était alors dans son château de Bourbilly, peu de temps après la mort de son mari, demandait à Dieu la grâce de lui accorder un directeur capable de lui faire parcourir ayec fruit le chemin de la vie spirituelle. Un jour, en se promenant dans les champs, comme elle renouvelait sa prière, elle aperçut tout-à-coup, assez près d'elle, au bas d'une colline, un homme en soutane, en rochet, et ayant un bonnet sur la tête. Puis, pendant qu'elle le regardait, elle entendit une voix qui lui dit: Voilà l'homme hien aimé de Dieu et des hommes, entre les mains duquel tu dois repeser ta concience. Après cela, la vision disparut en laissant à cette dame la certitude que le Seigneur avait exaucé sa demande (1).

Ici l'hallucination puise encore ses éléments dans des idées purement imaginaires. En effet, si la mémoire y eût été pour quelque chose, Madame de Chantal aurait au moins reconnu la figure de la personne qu'elle croyait voir et entendre. Sans doute cette dame prétendit bien que l'image fantastique avait la taille et les traits de Saint François de Sales; qu'elle avait le même costume que portait l'évêque de Genève, quand il prêchait le carême à Dijon; mais ce rapprochement dut lui venir ultérieurement à l'esprit, car elle eut cette vision avant l'année 1604, époque où Saint François de Sales se livrait à la prédication dans la capitale de l'ancienne Bourgogne; et, quand elle se rendit de son château de Bourbilly à Dijon pour entendre le célèbre prélat, non seulement elle n'était point encore liée avec lui, mais elle ne l'avait même jamais vu.

Jusqu'à présent nous avons démontré que les hallucinations pouvaient puiser leurs éléments d'une manière exclusive, tantôt dans les idées fournies par la mémoire, tantôt dans celles qui proviennent de l'imagination. Maintenant il s'agit de prouver que ces deux facultés peuvent s'y montrer simultanément, peuvent se combiner pour y jouer un rôle.

⁽¹⁾ Voyez se vie, par Henri de Maupas du Tour, 1043, in 4°, 1° part, chap, x, p. 45 et 46.

CAS D'HALLUCINATIONS PROVENANT D'IDÉES
FOURNIES SIMULTANÉMENT PAR LA MÉMOIRE ET L'IMAGINATION.

Madame P... présente, à peu près deux fois l'an, des accès d'exaltation maniaque qui durent un mois, et qu'elle attribue à de vives contrariétés. Elle avait vu surtout avec une profonde douleur se développer l'inclination d'un de ses fils pour une jeune personne indigne de l'altiance à laquelle il la destinait, inclination que les mauvais conseils d'un soir disant ami s'efforçaient sans cesse d'entretenir. Or, durant un premier accès, à plusieurs reprises, au sein du silence le plus complet, elle entendit très-nettement la voix de son fils et celle de son ami, la dernière surtout, qui articulait ces mots: Enlève ta mattresse, fuis avec elle en Angleterre, épouse-la, malgré l'opposition de ta famille!

Il est évident qu'une partie de l'objet de cette hallucination a sa source dans les idées pures du souvenir, puisque la malade reconnaît positivement le son de la voix de son fils et le timbre de celle de son ami. D'un autre côté, les fantaisies de l'imagination y entrent aussi pour quelque chese, car elle nous a assuré n'avoir jamais réellement entendu les paroles en question sortir de la bouche de l'ami de son fils.

Un contemporain et un disciple de Saint Thomas-d'Aquin, Guilfaume de Tocco, rapporte que son illustre maître, qui, après la mort de ses frères, se trouvait singulièrement incertain à l'égard de leur salut, et qui prisit souvent Dieu de lui faire connaître l'état de leurs simes, eut le vision suivante, au milieu d'une oraison, peu de temps après la mort de sa sœur, qui était abbesse du couvent de Sainte Marie, à Capoue: il aperçut cette religieuse, qui le remercia de l'efficacité de ses prières; et, comme il lui demandait des nouvelles de ses frères, elle lui répondit que Landuiphe était encere en pure

gatoire, mais que Raynald se trouvait avec elle en paradis. Guillaume de Tocco dit, en outre, que, étant une nuit, toujours en oraison, dans l'église des Dominicains, à Naples, saint Thomas vit apparaître son suppléant dans sa chaire de Paris, le père Romain, qui lui annonça qu'il jouissait de la félicité des élus, après avoir souffert pendant seize jours les peines du purgatoire pour avoir négligé d'exécuter un ordre que lui avait transmis l'évêque de Paris (1).

Les idées fournies par la mémoire ne sont pas étrangères aux deux hallucinations de saint Thomas d'Aquin, car c'est sa sœur et son suppléant qu'il aperçoit et non pas des personnes inconnues. D'une autre part, les idées provenant de l'imagination y concourent également, puisque les paroles qu'il a entendues sortir de leur bouche ne peuvent pas avoir été prononcées réellement dans le passé.

Les deux facultés intellectuelles dont il s'agit se combinent encore de la même manière dans l'hallucination suivante survenue à Antoinette Bourignon, qui ne l'a point rapportée elle même, mais qui en a fait confidence à un de ses adeptes :

Une religieuse de Malines avait été présentée à cette célèbre mystique par M. de Cort. C'était une fille très humble, très-laborieuse et fort charitable, qui s'était facilement pénétrée de l'esprit enthousiaste de mademoiselle Bourignon. La peste ravageant Malines, on vint au couvent où était cette religieuse demander des personnes pour servir les malades. Enflammée de l'amour de Dieu, elle franchit les grilles de son cloître, afin de répondre à l'appel de la souffrance; mais elle fut victime de son courage, elle fut attaquée par l'épidémie, et mourut bientôt. Or, trois jours

⁽¹⁾ Vie de ce Saint, par le père Touron, Paris 1737, in-4°, livre 111, chap. 9, p.271-72.

après son décès, dont mademoiselle Bourignon se trouvait instruite, celle-ci, un matin, étant encore couchée et s'entretenant avec Dieu, vit la morte s'approcher de son lit. Elle la reconnut sans peine, et lui dit presque en riant: « Eh! Suzanne (c'était le nom de la religieuse), Dieu vous garde, est-ce vous? — Oui ma mère, répondit la défunte; Dieu vous garde aussi, c'est moi-même. — Je pensais que vous étiez morte, lui dit-elle. — Aussi suis-je, ma mère, grâce à Dieu. — Êtes-vous donc bien? — J'ai été, lui dit la religieuse, trois jours durant dans de grandes peines. J'en suis délivrée, et maintenant je vais jouir de Dieu. Je viens vous remercier de vos bonnes et salutaires instructions qui m'ont valu la vie éternelle. Adieu ma mère. Puis, après ces mots, tout disparut (1). »

Les idées, comme on sait, se combinent entre elles, forment des séries successives, en vertu d'une loi d'association dont nous laissons aux psychologues le soin d'étudier les circonstances et les principes. Ce qu'il nous importe seulement de signaler, c'est qu'elles sont éveillées dans l'âme de deux manières différentes, par l'influence d'une pure conception, et par la perception d'un objet sensible. Quand nous pensons à un bouquet de fleurs naturelles, par exemple, cette idée nous suggère celle des tiges qui ont supporté chacune des fleurs du bouquet; l'idée de tige éveille à son tour celle du terrain où le végétal a été implanté, celle-ci l'idée du jardinier qui a pris soin du parterre, et ainsi de suite. Si nous suivons seul un chemin où nous avons jadis passé avec une personne qui nous était chère, les objets que nous percevons nous rendent présents à l'esprit les traits de cette personne et les détails de la conversation que nous avons eue avec

⁽¹⁾ Vie de Melle Bourignon, écrite par elle-même et continuée par Poiret, in-12, tonn. 11, chap. 18, p. 256.

elle. Eh bien! les hallucinations sont éveillées dans l'âme de la même manière.

Nous savons la part que prennent les idées fournies par la mémoire et par l'imagination dans l'acte de la perception subjective, voyens maintenant comment se comporte à l'égard de ce phénomène la perception vraie soit externe, soit interne.

CAS D'HALLUCINATIONS SUSCITÉES PAR UNE PERCEPTION VRAIE.

Une folle que nous avons très-souvent sous les yeux, mademoiselle Marie P..., âgée de soixante-six ans, dont le délire roule sur des idées de grandeur et d'ascétisme, voyait assez fréquemment son père, mort depuis nombre d'années, lui apparaître. Mais cette hallucination ne survenait chez elle qu'au moment où elle nous apercevait dans notre visite du matin ou dans celle du soir, ce qui lui faisait croire que nous étions l'instigateur de sa vision, et que nous nous servions pour cela des procédés de la magie.

La vue de notre figure jouait bien évidemment un rôle dans cette hallucination, puisque c'était seulement quand nous nous trouvions en présence de la malade, que celle-ci voyait passer sous ses yeux l'image de son père.

Joséphine P..., agée de trente ans, est affectée d'une lypémanie qui consiste dans une terreur extrême de la police. Elle nous raconte, entre autres genres d'hallucinations, que, naguère, elle a entendu des voix inconnues qui, toutes les fois qu'elle marchait dans une rue quelconque, lui désignaient telle ou telle place, tel ou tel pavé pour poser ses pieds; et que, si elle désobéissait à ces voix fort distinctes, elle ressentait aussitôt un mouvement de constriction très violent à l'épigastre.

Ici l'objet de l'hallucination ne dérive pas de la mémoire, car Joséphine P.... n'identifie pas les voix qu'elle entend à celles des personnes de sa connaissance, car leur timbre lui en est tout-à-fait étranger. De plus, l'hallucination est bien évidemment provoquée par la perception du pavé des rues de Paris, puisque c'est seulement quand la malade marche dans une de ces rues, qu'elle est en butte à l'erreur dont il s'agit.

M. C***, âgé de 38 ans, convalescent d'une exaltation maniaque, nous raconta que, durant sa maladie, une nuit, voyant le domestique qui veillait à ses côtés saisir d'une main une bougie allumée, et de l'autre un couteau de table, le brandir et l'élever dans le dessein de tuer une araignée à laquelle il faisait la chasse sur une des parois de sa chambre, il crut que ce domestique en voulait à sa vie; et qu'au même moment où il avait cette idée, il entendit très-distinctement la voix d'un garde national de ses amis, lui adressant ces mots: Ne crains point d'être assassiné par cet homme, dors tranquille, car je suis armé et j'ai les yeux sur lui.

Dans cette hallucination de l'onie il y a un rapport évident de provocation entre le sens des fausses paroles et le fait réel du domestique qui brandit et élève le couteau de table. C'est parce que le malade est témoin de cette scène qu'il conçoit la pensée d'un projet d'assassinat médité contre lui. Sans cette intuition sensible, il est probable que l'hallucination n'aurait pas eu lieu.

Gleditch, botaniste distingué et professeur de philosophie naturelle à Berlin, en traversant, un jour, vers trois heures environ, la salle des séances de l'Académie de cette capitale, pour se rendre dans son cabinet d'histoire naturelle, aperçut, dans un angle de cette salle et les yeux fixés sur lui, le spectre de M. de Maupertuis mort naguère à Bâle. Ce spectre était tellement sidèle, il reproduisait si bien tous les

traits de l'illustre défunt, que Gleditch l'aurait inévitablement pris pour M. de Maupertuis en personne, s'il n'eût point connu la nouvelle certaine de son décès (1).

De prime abord, et si l'on s'en tient à ces détails, on s'explique difficilement pourquoi le spectre de Maupertuis fait l'objet de cette hallucination; mais quand on va au fond de l'anecdote, quand on s'informe de toutes les circonstances de l'événement, le mystère ne tarde pas à s'éclaircir.

En effet, favori du grand Frédéric, Maupertuis avait été pendant très-longtemps président de l'Académie de Berlin. Gleditch l'avait connu personnellement, il l'avait vu souvent diriger les discussions de la savante assemblée. Or, quoi de plus naturel et de plus compréhensible, en raison de la loi d'association des idées, qu'en traversant la salle où Maupertuis exerçait l'empire de la science, où il trônait, pour ainsi dire; qu'en voyant son fauteuil vide, Gleditch pensât alors à ce savant, se rappelât ses traits, sa physionomie, cela d'autant mieux que sa disgrâce auprès de Frédéric, occasionnée par les plaisanteries de Voltaire, et que sa fin obscure loin du théâtre de sa gloire étaient encore présentes à tous les esprits! De là, cette idée, fournie par la mémoire, revêtant l'apparence d'une perception visuelle, le fantôme dont il est question.

A Londres, en 1743, pendant que Swedenborg était à table, le Seigneur, entouré de lumières, lui apparut et lui dit ces mots, d'une voix terrible : Ne mange pas tant (2).

Il est bien clair que c'est la vue d'une table chargée de mets qui inspire à cet enthousiaste la pensée de ne point

⁽¹⁾ Souvenir de vingt ans de séjour à Berlin, par Thiébault, 4 édit., tom. v, p. 21.

⁽²⁾ Voy. sa lettre à Robzam, en tête du traité De cœlo et inferno, traduct, en franç, par Pernety

s'abandonner à la gourmandise, car la tempérance et la frugalité sont deux vertus qui jouent un grand rôle dans les doctrines mystiques. Or, comme cette pensée revêt l'apparence d'une perception, il s'ensuit qu'elle devient pour Swedenborg la figure du Seigneur et les paroles mystérieuses qui viennent d'être citées.

Suivant Grégoire de Tours (1), un pauvre villageois de la Limagne, qui partait de grand matin pour aller chercher du bois dans la forêt voisine, fit une fois bénir par un prêtre, auquel il avait donné l'hospitalité, le pain qu'il emportait pour sa nourriture de la journée. Or, comme il traversait une rivière sur un pont de bateaux, il entendit, sans voir personne, d'abord une voix prononcer ces paroles: Fais-le noyer, fais-le noyer, ne tarde pas davantage; puis une autre voix répondre: J'aurais déjà fait ce que tu me dis, si une chose sacrée qu'il porte ne résistait à tous mes efforts; car tu sauras qu'il est muni du pain d'action de grâce du prêtre; voilà pourquoi je ne saurais lui être nuisible.

Il est évident que cette hallucination de l'ouïe se trouve provoquée par la vue de l'eau, puisque le villageois n'entend ces fausses paroles: fais-le noyer, fais-le noyer, qu'au moment où il traverse la rivière.

« Il arriva à Versailles, en 1699, dit le marquis de Saint-Simon, un maréchal de la petite ville de Salon, en Provence, qui s'adressa à Brissac, major des gardes du roi, pour être conduit au roi, à qui il voulait parler en particulier. Le roi ne le reçut pas, mais l'envoya à un ministre d'état, Pomponne, auquel le maréchal raconta ce qui suit: Cet homme revenant tard de dehors se trouva investi d'une grande lumière auprès d'un arbre, assezprès de Salon. Une personne, vêtue de blanc, et pardessus à la royale, belle, blonde et

⁽¹⁾ De glorid confessor., cap. 31.

fort éclatante, l'appela par son nom, lui dit de la bien écouter, lui parla plus d'une demi-heure, lui dit qu'elle était la reine qui avait été l'épouse du roi, lui ordonna de l'aller trouver et de lui dire les choses qu'elle lui avait communiquées; que Dieu l'aiderait dans tout son voyage, et qu'à une chose secrète qu'il dirait au roi, et que le roi seul au monde savait, et qui ne pouvait être sue que de lui, il reconnaîtrait la vérité de tout ce qu'il avait à lui apprendre. Que si d'abord il ne pouvait parler au roi, qu'il demandat à parler à un de ses ministres d'état, et qu'il réservat certaines choses au roi tout seul; qu'il partît promptement, et qu'il exécutât ce qui lui était ordonné hardiment et diligemment, et qu'il serait puni de mort, s'il négligeait de s'acquitter de cette mission. Le maréchal promit tout, et aussitôt la reine disparut, et il se trouva dans l'obscurité auprès de son arbre. Il s'y coucha au pied, ne sachant s'il révait ou s'il était éveillé, et s'en alla après chez lui, persuadé que c'était une illusion et une solie dont il ne se vanta à personne. A deux jours de là, passant au même endroit, la même vision lui arriva encore, et les mêmes propos lui furent tenus. Il y eut de plus des reproches de son doute et des menaces réitérées, et pour fin, ordre d'aller dire à l'intendant de la province ce qu'il avait vu, et l'ordre qu'il avait reçu d'aller à Versailles, et que sûrement il lui fournirait de quoi faire le voyage. A cette fois, le maréchal demeura convaincu; mais flottant entre la crainte des menaces et les difficultés de l'exécution, il ne sut à quoi se résoudre, gardant toujours le silence de ce qui lui était arrivé.

« Il demeura huit jours en cette perplexité, et enfin comme résolu à ne point faire le voyage, lorsque, repassant encore par le même endroit, il vit et entendit encore la même chose, etc., etc. (1). »

⁽¹⁾ Mémoires, tome 2, p. 317-18.

Dans ce fait, l'hallucination se trouve suggérée par la vue d'un certain arbre, car si elle eût été indépendante de cette perception, elle ne se serait pas renouvelée deux fois, précisément au moment où l'individu se retrouvait en présence de cet arbre.

Madame Simon, âgée de vingt sept-ans, mariée, ouvrière en corsets, est entrée à la Salpétrière, dans le service de M. Falret, le 3 mai 1843. Ses conceptions délirantes sont en grande partie alimentées par des hallucinations de l'ouïe. Elle entend des voix qui l'appellent voleuse, empoisonneuse, Madame Lafarge, etc. De plus, quand elle est dans son lit et qu'elle éprouve le besoin de dormir, ces mêmes voix lui disent: Tu ne dormiras pas, car tu es trop criminelle.

Il est évident ici que les dernières paroles prononcées par les voix en question ont une connexion très intime avec le besoin de sommeil que Madame Simon éprouve. C'est ce besoin qui, s'ajoutant chez elle à l'idée fausse d'une accusation de vol et d'empoisonnement, va déterminer par association la pensée qu'une femme prévenue de délits pareils ne doit pas pouvoir goûter le moindre repos; d'où cette pensée revêtant l'apparence d'une perception, ces paroles: tu ne dormiras pas, car tu es trop criminelle.

" Je me promenais, dit Berbiguier (1), le soir du 28 août 1818, près du café de la Rotonde du Palais-Royal, avec un capitaine au régiment de la Seine. Je sentis une pression au cou, comme si c'eût été une personne qui m'eût pris avec les mains, dans l'intention de me faire avançer ou reculer, ainsi que cela se pratique souvent, lorsqu'on veut surprendre quelqu'un dont on ne veut pas être reconnu. Pendant toute la durée de ce badinage, je fus oppressé au point de ne pouvoir plus respirer. Le capitaine me voyant

⁽¹⁾ Ouer. cit., ch. 57.

dans cet état, me demanda ce que j'avais. Je lui racontai mon aventure. Surpris de mon récit, il regarda autour de nous, et ne vit personne capable de m'avoir joué ce tour. Il jugea que je pouvais m'être trompé. Je lui certifiai de nouveau que la chose était réelle, et que j'en étais même incommodé. Cela ne doit pas vous surprendre plus que moi, lui dis-je, je suis toujours en guerre avec les sorciers et les magiciens. C'est pour se venger de moi qu'ils viennent de me serrer le cou invisiblement. »

Cette hallucination du tact externe est bien évidemment provoquée par une contraction spasmodique des muscles du pharynx, car Berbiguier éprouve cette sensation interne, non-seulement pendant tout le temps où il croit avoir le cou serré par une main invisible, mais encore il s'en trouve incommodé au delà de la durée de ce temps.

L'association des idées s'opère suivant deux modes : tantôt d'une façon spontanée, sans aucun effort d'esprit, et tantôt, au contraire, d'une manière réfléchie, c'est-à-dire sous l'influence de la volonté. Quel homme n'est point sans cesse en butte, pour peu qu'il laisse errer son imagination, à des pensées qu'il ne cherchait pas, et auxquelles il était loin de s'attendre! D'un autre côté, dans le courant continu d'idées. pour nous servir des expressions de Dugald Stewart, qui passe par notre esprit, chacun peut choisir à son gré une de ces idées, la retenir présente et en faire l'objet de son attention. Or, la même loi se manifeste à l'égard des hallucinations. Ces phénomènes sont tantôt spontanés ou passifs, et tantôt volontaires ou actifs. Ceux qui se développent sans aucun effort de l'âme, qui viennent surprendre la conscience au moment où elle ne s'y attendait pas, sont les plus nombreux. Les autres, ceux que l'esprit dirige, commande, évoque à sa guise, sont assez rares.

Les arguments ne manquent pas en faveur de l'opinion

qui regarde la spontanéité de l'ame, la passivité de l'esprit comme une condition présidant à l'acte de la perception fausse. Tous les psychiatres ont remarqué combien cet acte est fréquent chez les individus qui ne savent point retenir les rênes de leur imagination vagabonde, chez les hommes qui ne peuvent point lutter contre le courant expansif, et en quelque sorte contre la force centrifuge de leurs pensées, c'est-à-dire chez les rêveurs et chez les fous. L'effort de l'esprit, au contraire, loin de provoquer l'hallucination, suffit souvent à v mettre un terme. Spinoza faisait cesser une perception subjective de la vue, dont nous avons déjà parlé et dont nous reparlerons encore plus tard, en appelant l'attention à son secours, en la fixant sur les objets matériels, sur les corps qui l'entouraient : « Cette image, dit-il, disparaissait en grande partie quand je récréais mon esprit par une autre chose, quand je portais mes yeux sur un livre, ou bien sur un autre objet. Mais, sitôt que je les en détournais sans les fixer ailleurs, elle revenait avec la même vivacité et la même persistance. Enfin elle disparut peu à peu à l'entour de ma tête (1). »

Les hallucinations cessent assez souvent chez les aliénés au moment de la visite du médecin, quand ils conversent avec lui ou avec tout autre personne, c'est-à-dire lorsqu'ils sont contraints de faire assez d'efforts sur eux-mêmes pour

imago partem maximam disparebat, quando, ut me alia re oblectarem, oculos in librum, vel aliud quid defigebam: quamprimum vero oculos a tali objecto rursus avertebam, sine attentione in aliquid oculos defigendo, mihi eadem ejusdem æthiopis imago eadem vividitate, et per vices, apparebat, donec paulatim circa caput dispareret (*Opera posthuma*, epistola xxx, Petro Balling. p. 471-72).

pouvoir répondre convenablement aux questions qui leur sont adressées.

Quant à l'activité de l'âme dans les fausses perceptions, quant à la faculté donnée à l'homme de les voir surgir à son gré, de les évoquer en quelque sorte à sa guise, quoi qu'en dise M. Baillarger, qui nie cette faculté d'une manière absolue, qui regarde l'hallucination comme étant toujours et nécessairement le résultat de l'exercice involontaire de la mémoire et de l'imagination (1), c'est un fait positif, bien que plus rare, et dont les observations suivantes sont des preuves irrécusables.

Nous avons eu pendant longtemps sous les yeux un monomaniaque, homme d'un esprit ardent et cultivé, dont nous reparlerons plus tard. Ce monomaniaque traduisait instantanément en fausses perceptions visuelles toutes les idées qui lui passaient par la tête. Il n'avait qu'à se rappeler ou à concevoir une chose ou une personne, pour qu'aussitôt cette chose ou cette personne fût douée pour lui d'une apparence de réalité extérieure. Un jour nous le trouvâmes, avec regard fixe, la bouche souriante, et frappant ses deux mains en signe d'applaudissement. Il ne nous avait point entendu ouvrir la porte de sa chambre. A notre question : Que signifie ce que vous faites là? — Je suis, nous répondit-il, comme le fou dont parle Horace, j'assiste à un spectacle imaginaire. Je m'ennuyais au coin de mon feu. J'aime beaucoup les merveilles de l'Opéra, je me suis représenté à moi-même le ballet de la Sylphide; et, quand vous êtes venu me frapper sur l'épaule, j'applaudissais Taglioni, dont la danse souple et pleine de noblesse ne m'avait jamais tant charmé.

Abercrombie, suivant M. Brierre de Boismont (2), rap-

⁽¹⁾ Mem. cit., p. 472.

⁽²⁾ Ouvr. déj. cit. p. 52.

porte l'observation d'un halluciné sain d'esprit, qui avait beaucoup de peine à distinguer les perceptions vraies des perceptions fausses ou subjectives dont il était continuellement assiégé. Rencontrait-il un ami dans la rue, il ne savait d'abord s'il voyait une personne véritable ou bien une figure fantastique. Avec beaucoup d'attention, il pouvait constater une différence entre elles. Les traits de la figure réelle étaient plus arrêtés, plus finis que ceux du spectre; mais, en général, il corrigeait son erreur en touchant ou en écoutant le bruit des pas. Or, cet individu avait la faculté de rappeler à valonté ses visions, en fixant fortement son attention sur la conception de son esprit. Ces phénomènes une fois produits, évoqués à sa guise, il ne pouvait plus les faire disparaître ni fixer le temps de leur durée.

Maisonneuve cite le fait d'un jeune épileptique dont chaque accès était précédé de l'apparition d'une roue dentée. Or, ce malade assurait avoir l'empire de commander à ses hallucinations: il s'amusait quelquefois à souhaiter la vue d'un objet bizarre, et à peine formé dans son imagination, cet objet se traduisait fidèlement à ses yeux (1).

Jérôme Cardan dit, en parlant de ses hallucinations, que nous ferons connaître plus tard : Video que volo, oculis, non vi mentis (2).

Une femme, brûlée comme sorcière, Jeanne Harvillier, disait que le diable se présentait à elle quand elle voulait, botté, éperonné, ayant une épée au côté et son cheval à la porte, sans que personne autre qu'elle s'aperçût de son spparition (3).

Un célèbre grayeur anglais, Blake prétendait pouvoir

- (1) Rocherches et observat. sur l'épileps., p. 295.
- (2) De rer. varietat., lib. viii, cap. 43, p. 410.
- (3) Bodin, Démonomanie, Paris 1597. Préface.

évoquer à son gré les morts les plus illustres et les faire poser, afin d'exécuter leur portrait d'après nature. Le moment qui lui paraissait le plus propice à cette fantasmagorie était compris entre neuf heures du soir et cinq heures du matin. Le crayon à la main, et les yeux fixés dans le vague, il attendait son modèle; puis, dès qu'il l'apercevait, il se mettait à dessiner avec la même ardeur que si le personnage eût été réel. Un de ses confrères le pria de lui faire ainsi le portrait du célèbre héros de l'Écosse, sir William Wallace; Blake y consentit, et à l'heure dite, attendit son modèle. Enfin le voilà, s'écria-t-il, je le vois là! Quel air noble, etc., etc. (1)!

Dans toute hallucination, comme nous l'avons démontré, il y a deux termes: une pensée transformable et une apparence de perception, qui est cette pensée transformée. Or, quelquefois on a la conscience de ces deux termes; on s'aperçoit de l'existence isolée de l'un et de l'autre, ainsi que du rapport qui les unit. Tel était le cas d'une malade observée par M. Baillarger, dans le service de M. Pariset, laquelle se plaignait d'entendre une voix répéter tout haut ses idées bonnes ou mauvaises (2).

Mais le plus ordinairement l'attention se fixe sur le second terme au détriment du premier. On a conscience de la perception sans posséder celle de la pensée qui s'efface alors complétement, parce qu'un phénomène abstrait frappe toujours moins l'esprit qu'un phénomène concret, et parce que d'une autre part toutes les idées ne jouissent pas dans l'âme du même degré de force, de vivacité, de clarté, de précision, comme l'ont démontré Leibnitz et ses disciples.

⁽¹⁾ Extrait de la vie de cet artiste, par M^{me} Louise Belloc. Revue encyclop. 1830, tom. xxxxvi, p. 666.

⁽²⁾ Mémoire déjà cité, p. 6.

En effet, pour quelques idées claires et distinctes qui impliquent l'attention, entraînent le sentiment de la personnalité, et dont on embrasse parfaitement tous les détails, l'intelligence faible et bornée de l'homme en contient une foule d'autres, si obscures, qu'elle en ignore l'existence; si confuses, qu'elle ne sait point en opérer l'analyse, et qu'elle est tentée d'en attribuer l'inspiration à un principe étranger au pouvoir du moi.

A l'égard de cette imperfection de notre esprit qui ne peut saisir avec force, comprendre avec netteté qu'une seule pensée à la fois, Beausobre se sert d'une comparaison pleine de justesse : « Il en est de l'âme, dit-il, par rapport au magasin des idées, comme il en serait d'un homme qui, au milieu de la nuit, éclairé par un flambeau, parcourrait de ses yeux un amas immense de toutes sortes de choses. A chaque instant un nouvel objet le frapperait et ferait disparaître celui qui l'aurait frappé l'instant d'avant. » Cependant, pour continuer la comparaison de Beausobre, les objets qui, durant cette course nocturne, n'ont point été aperçus dans leur ensemble, faute d'une quantité suffisante ou d'un éclat assez vif des rayons lumineux, n'en forment pas moins un tableau complet, un tout dont nul ne peut contester l'existence par cela seul qu'il n'en aurait vu qu'une partie.

Si les idées obscures et confuses restent toujours dans leur état de chaos et de ténèbres, il y a unité au sein de l'âme humaine, harmonie dans le raisonnement et la conduite. Mais si, par l'effet d'une exaltation particulière, elles deviennent claires et distinctes, alors il s'établit une lutte entre les unes et les autres, un tiraillement qui en impose quelquefois pour un fractionnement de l'âme. « J'ai connu un homme, dit Sulzer, d'une grande probité, d'un grand sens et trèséclairé par les lumières de la philosophie, qui, étant devenu mélançolique, quoique intimement pénétré de vénération

pour l'Être suprême, ne pouvait, pendant un temps, entendre nommer cet Être, qu'il adorait de tout son cœur, sans lâcher contre lui quelques traits de blasphème, sans que ses éheveux lui dressassent d'horreur. Il m'avait souvent dit qu'il était tenté de croire qu'il y avait deux âmes en lui, l'une bénissant Dieu, pendant que l'autre le blasphémait; car il ne pouvait comprendre comment le même Etre pouvait faire à a fois deux choses aussi distinctement opposées l'une à l'autre (1). »

Que ces idées obscures et confuses, dont l'âme est remplie sans y faire attention, à son insu pour ainsi dire, atteignent un degré de force et de précision supérieur à celui du fait précédent; qu'elles sortent tout à coup du domaine de l'abstraction pour entrer, du moins en apparence, dans celui du monde sensible, alors naissent des hallucinations qui surprennent d'autant plus qu'on en soupçonne moins l'origine, qu'on en saisit moins la trame et l'enchaînement.

L'étonnement est plus grand encore si les idées claires et distinctes, qui impliquent seules la conscience, viennent à revêtir l'apparence d'une perception conjointement avec les idées obscures et confuses généralement non avenues du moi. Alors, pour peu qu'il y ait lutte, opposition entre elles, il en résulte un fractionnement de l'hallucination, un dualisme très-singulier qui semble réaliser le symbole d'Ormuzd et d'Ahriman, le mythe des anges de lumière et des anges de ténèbres, et qui peut-être ne se trouve pas étranger à la création de ces vieux dogmes de l'Orient.

Suivant Grégoire de Tours, un homme de son temps était dominé par le désir de se donner la mort. Il avait même, à cet effet, disposé une corde auprès de lui. Cependant, manifestant encore quelque hésitation, il implorait l'assistance

⁽¹⁾ Memoire de l'acade de Berlin. Aunée 1759, p. 43".

de l'apôtre saint Paul, lorsqu'il aperçut une ombre au visage sinistre et infernal, qui lui dit ces mots: Courage! ne diffère pas plus longtemps la résolution que tu as prise! Le malheureux allait passer la corde à son cou, afin d'obéir à cette voix, quand il vit une autre ombre qui s'adressa en ces termes à la première: Fuis misérable! cet homme a invoqué le secours de saint Paul, et le grand apôtre l'a entendu, il est ici présent! A ces mots, les deux ombres disparurent, et l'individu fut délivré de son penchant au suicide (1).

Selon M. Baillarger (2), trois conditions favorisent la perception subjective, et semblent nécessaires à sa manifestation; ce sont:

- 1º L'exercice involontaire de la mémoire et de l'imagination;
 - 2º La suspension des impressions externes;
 - 3º L'excitation interne des appareils sensoriels.

Cette théorie n'est pas aussi solide que le croit son auteur. Elle est ainon fausse en totalité, du moins attaquable et errynée dans le plus grand nombre de ses points.

Et d'abord nous venons de prouver non par des raisonnements, mais par des faits, que l'hallucination offre quelquefois comme une de ses conditions l'exercice volontaire de la mémoire et de l'imagination. Voyons maintenant ce qu'il faut penser de la seconde condition, de la suspension des impressions externes.

Sans doute, comme le dit M. Baillarger, toutes les circonstances qui tendent à soustraire l'homme à l'influence des impressions externes, l'état intermédiaire à la veille et au sommeil, l'état de rêve, l'état de mélancolie avec stupeur, etc., favorisent beaucoup la production des perceptions subjec-

⁽¹⁾ De glorid martyr., lib. primus, cap. 29.

⁽³⁾ Mémoire cité, p. 469.

tives. Il est très-vrai que, chez les hallocinés, certaines perceptions vraies sont non avenues par l'âme, échappent totalement à la conscience, ainsi que le démontrent les deux faits qui suivent:

Madame M..., âgée de soixante-dix ans, est en proie à des hallucinations de la vue. Elle assure apercevoir passer devant elle des lions, des singes et des loups, surtout quand elle est seule et enfermée dans sa chambre, ce qui lui cause des frayeurs très-vives, ce qui fait qu'elle s'agite, pousse des cris et implore du secours. Un jour, dans un de ces moments de terreur, je la trouvai qui cherchait à se blottir dans une cheminée où flamboyaient de nombreux tisons. Or, plus tard, dans une période de lucidité, elle me raconta qu'en s'efforçant d'entrer dans cette cheminée, sa frayeur était si grande, qu'elle n'avait ni vu la flamme des tisons, ni senti la chaleur qui s'en échappait.

Un individu affecté de delirium tremens, dont j'ai tout récemment recueilli l'observation, avait une hallucination de la vue, qui consistait à apercevoir à ses pieds une masse d'épingles éparpillées. Il était sans cesse incliné vers le sol, occupé à ramasser ces corps fantastiques. Un jour qu'il me livrait à cet acte, je jetai à terre une grosse épingle, en la lui indiquant du doigt, et en le priant de la saisir lui-même afin de me la remettre. Or, cet individu qui, à l'exception de ce symptôme, avait l'intelligence saine, non seulement ne put distinguer les épingles imaginaires de l'épingle réelle, mais encore ne put jamais apercevoir celle-ci.

Mais il y a d'autres faits où les choses ne se passent pas ainsi. Il arrive parfois aux psychiâtres d'observer des aliénés qui disent entendre des voix fantastiques au moment même où ils prêtent l'oreille à des paroles réelles, ou voir des spectres, quand ils regardent une image objective. J'avais naguère de longues conversations avec M. de C..., âgé de quarante-cinq ans, lypémaniaque doué d'une âme aimante, et remarquable par une instruction vaste et solide. Rien n'était plus sensé que ses réponses, plus juste que ses raisonnements quand je ne l'interrogeais pas sur l'objet de son délire partiel.

Or, très-souvent, quand il me parlait, au milieu d'une phrase, il s'interrompait tout à coup en me disant : Les voilà! écoutez-les donc, ces voix maudites! elles profèrent tout haut ces mots: Tu seras conduit à l'échafaud, on va te mettre les fers aux pieds, etc.; puis après, quelques secondes, il achevait la phrase interrompue, il reprenait avec moi la conversation sur le sujet et à l'endroit où il l'avait laissée,

M. Lélut a rapporté un fait analogue. « Tenez, disait l'aliéné au médecin, dans ce moment même j'entends telle chose; la personne qui me parle peut être à telle distance, làbas, sous les combles. » Le même halluciné, pendant qu'il jouait aux cartes, entendait une voix qui l'entretenait de son jeu.

- « Enfin, disait un jour le Tasse à Manso, son ami, voilà mon esprit familier qui a la politesse de venir m'entretenir; admirez-le, et voyez la vérité de tout ce que je vous en ai dit. Je tournai tout de suite, ajoute Manso, les yeux du côté qu'il m'indiquait; mais j'eus beau regarder, je ne vis que les rayons du soleil qui pénétraient par les verres de la fenêtre dans la chambre. Pendant que je portais mes regards de tous les côtés....., le Tasse était occupé à la conversation la plus sérieuse et la plus élevée.
- « Emerveillé de ce qui se passait sous mes yeux, je restai assez longtemps dans le ravissement, sans doute jusqu'au départ de l'esprit. Le Tasse m'en tira, en se tournant de mon côté, et me disant :—Etes-vous enfin dégagé de vos doutes?
 Bien loin de là, lui dis-je, ils ne sont que plus forts; j'ai

entendu des choses merveilleuses, mais je n'ai rien vu de ce que vous m'aviez annoncé (1). »

M. Baillarger dit lui-même, en parlant d'un fou, littérateur distingué, qui depuis dix ans n'avait pas cessé d'être poursuivi par des voix, « un jour que je lui faisais compliment de son dernier ouvrage : Vous avez dû cependant, me dit-il, y trouver bien des négligences, car les misérables ne me laissaient pas même corriger mes épreuves. Ils s'appliquaient à me distraire par leurs sinjures et par leurs sausses promesses. J'ai peine à comprendre comment j'ai pu terminer mon travail au milieu de cette persécution sans relâche. Dans ce moment même, ajoutait-il, pendant que je vous parle, je les entends qui se jettent à travers la conversation, et j'ai beaucoup de peine à suivre ce que vous me dites (2).»

Toutes ces observations établissent donc d'une manière incontestable que dans l'hallucination l'esprit n'est pas toujours soustrait à l'influence des objets extérieurs. Or, on se demande après cela, et surtout après avoir recueilli et rapporté lui-même un cas aussi explicite, comment M. Baillarger a pu dire d'une façon absolue que la suspension des impressions externes est une des conditions de la perception fausse. N'eût-on qu'un fait à opposer à une théorie, dès qu'il est prouvé que ce fait est exact, il suffit pour renverser tout l'échafaudage du système.

La transformation, quelquefois volontaire, mais le plus souvent involontaire, de la mémoire et de l'imagination, soit à l'état d'isolement, soit à l'état de combinaison, en apparence de perception sensoriale, voilà, comme nous l'avons démontré, ce qui constitue l'essence de l'hallucination. Comments'opère

⁽¹⁾ Vie du Tasse, par Manso.

⁽²⁾ Mėmoire citė, p. 457.

cet acte? C'est là un problème qui est et restera toujours insoluble. Il est tout aussi difficile de concevoir la manière dont une idée offre à l'esprit la représentation exacte d'un corps absent ou fantastique, qu'il est impossible d'expliquer le mécanisme à l'aide duquel un objet extérieur se peint dans le cerveau, y grave une image adéquate.

Selon nous, une seule condition semble nécessaire à l'existence de l'hallucination. Cette condition, c'est un défaut de rapport harmonique, d'équilibre parfait entre l'impressionnabilité des sens et l'effort réactionnel de l'esprit, c'est la diminution de l'une et l'augmentation de l'autre. Tout ce qui tend à affaiblir ou à restreindre l'action des objets extérieurs sur les organes sensoriaux, la solitude, l'obscurité, le silence, la prière, la méditation intérieure, etc., devient une cause de la perception subjective, comme nous allons bientôt le démontrer.

CHAPITRE QUATRIEME.

DE L'HALLUCINATION ENVISAGÉE DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÊVE.

Les rêves ont sans contredit beaucoup d'analogie avec les hallucinations : ce sont deux ordres de phénomènes semblables en tant qu'il y a chez les uns comme chez les autres une perception sans impression d'objet sur les organes des sens, en tant que l'âme donne aux créations du cerveau une existence en dehors du cerveau, en tant que sa réalité subjective se traduit en réalité objective, en tant que l'esprit joue alors une comédie dont il est à la fois le spectateur et l'acteur. Mais comme les conditions dans lesquelles s'effectuent ces deux ordres de phénomènes diffèrent notablement entre elles, ceux-ci ne sont point et ne doivent point passer pour identiques.

En effet, le rêve implique le sommeil. Or, durant ce dernier état, l'âme se replie sur elle-même, elle quitte les organes des sens qui tombent conséquemment dans l'inertie. Alors, elle perd totalement l'antagonisme qui s'exerçait en elle entre le monde intérieur et le monde extérieur, elle ne peut pas mettre l'apparence en parallèle avec la réalité, établir de comparaison entre les fantômes de l'imagination et la perception des objets véritables; elle ne peut ni arrêter l'enchaînement de ses pensées, ni en modifier la direction; en un mot, elle n'est pas maîtresse de sa volonté.

La veille, au contraire, est la condition nécessaire de l'hal-

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÉVE. 85 lucination. Or, dans cet autre état physiologique, loin de se replier sur elle-même, l'âme s'épanouit, elle se porte aux organes des sens qui jouissent de toute leur énergie. Alors, elle peut opposer le monde extérieur au monde intérieur, le domaine de la réalité à celui de l'apparence. Elle peut distinguer les objets véritables des images purement fantastiques, mettre un terme à telles ou telles combinaisons de la pensée, ou bien les changer ou les régulariser; en un mot, elle dispose pleinement de son libre arbitre, à l'exception des cas de folie.

Dans le rêve, on confond le temps et l'espace sans la moindre surprise; on fait un mélange des hommes et des choses les plus disparates sans se douter de l'absence des transitions, sans se demander à soi-même la raison de toutes les singularités qu'on perçoit.

Dans l'hallucination, les sensations fantastiques excitent la frayeur quelquefois, l'étonnement toujours: on cherche incessamment à se rendre compte des phénomènes bizarres dont l'esprit est le jouet, et on les explique, suivant le degré d'instruction, l'état de l'intelligence et le génie particulier des époques où l'on vit, par le pouvoir de la magie, de la sorcellerie, etc., ou par les lois de la physique, celles de la physiologie et de la pathologie.

D'ailleurs, les perceptions subjectives qui caractérisent les songes s'éloignent des perceptions subjectives qui constituent les hallucinations, en ce que les premières se signalent ordinairement par une succession rapide de formes, par une série cohérente d'images, qui composent un tableau avec tous ses personnages et toutes ses perspectives, un drame avec tous ses incidents et toutes ses péripéties, tableau et drame qui n'ont rien de fixe, qui paraissent et disparaissent pour faire place à d'autres scènes, cela jusqu'au moment du réveil. Les secondes, au contraire, se

manifestent le plus souvent par des fantômes isolés, par un petit nombre d'espèces qui sont stables, qui demeurent les mêmes pendant toute la durée de l'hallucination.

Et puis, à l'exception d'un petit nombre de cas, le rêve s'efface promptement de l'esprit, on finit par en oublier l'objet. C'est le contraire dans l'hallucination. De plus, le premier phénomène est un accident presque normal, physiologique, qui survient chez la grande majorité des individus; le second est un acte anormal, pathologique, exclusivement propre à quelques hommes.

Les perceptions subjectives des hallucinés se rapprocheraient plutôt de celles du somnambulisme soit naturel, soit artificiel, où, comme on sait, quelques impressions qui émanent des sens arrivent encore à l'âme; mais, à part ce point de contact, elles s'en éloignent beaucoup; car dans les unes il y a toujours conscience du phénomène, quel que soit le temps écoulé depuis sa cessation; tandis que dans les autres tout souvenir s'éteint au moment du réveil.

Du reste, sans se confondre d'aucune manière, l'objet des rêves peut s'enchaîner avec celui des hallucinations.

Le 10 novembre 1619, tout occupé de la pensée d'avoir découvert les fondements d'une science nouvelle, Descartes, qui était alors sur les confins de la Bavière, s'endormit et eut un songe dans lequel il crut entendre un bruit aigu et éclatant, qu'il prit pour un coup de tonnerre. La frayeur qu'il en eut le réveilla sur l'heure même, et, ayant ouvert les yeux, il aperçut un grand nombre d'étincelles répandues au milieu de sa chambre (1). Il est évident que l'objet du rêve de Descartes se liait avec celui de son hallucination, puisque l'idée de tonnerre implique nécessairement celle de la fulgurosité de l'éclair.

⁽¹⁾ Voy. sa vie, par Baillet, 1" partie, livre ii, chap. 1, pages 81 et 82.

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÉVE. 87

Mais il y a plus, l'objet du rêve peut être la représentation fidèle ou à peu près de l'objet de l'hallucination, comme l'objet de l'hallucination peut être la copie exacte de l'objet du rêve.

M. M***, liquoriste-distillateur, agé de quarante ans, atteint pour la troisième fois, le 2 août 1843, d'un accès de delirium tremens, se trouve aujourd'hui (4 août) beaucoup mieux. L'amélioration a immédiatement succédé à l'emploi des opiacés. Le tremblement des membres et des muscles de la face existe bien encore, mais l'intelligence a recouvré toute son intégrité. Or, il nous raconte avec beaucoup de clarté et de précision que, dans son dernier accès, toutes les fois qu'il venait de se mettre au lit, le soir, et qu'il abaissait les paupières, sans être encore endormi, mais tout prêt à s'endormir, il apercevait à ses côtés des oiseaux, des reptiles et plusieurs individus qui lui faisaient des grimaces; qu'alors il se levait sur son séant, cherchant à repousser ces fantômes, qui disparaissaient dès qu'il les fixait quelque temps avec audace, à la suite de quoi, plus tranquille, il se recouchait; mais qu'une fois complétement endormi, il était assailli par les mêmes visions, tourmenté par les mêmes oiseaux, les mêmes reptiles, les mêmes figures grimacantes qui finissaient par le réveiller en sursaut.

Selon Eusèbe (1), qui tenait le fait de la bouche même de Constantin, cet empereur eut une hallucination d'où dépendit sa conversion au christianisme, le triomphe de cette religion, sa consécration définitive et solennelle. En marchant à la tête de son armée pour délivrer Rome de la tyrannie de Maxence, il aperçut, un jour, dans l'après-midi, en l'air, au-dessous du disque du soleil, une croix lumineuse por-

⁽¹⁾ Histor. eccles., lib. 1, cap. 28 et 29. — De vita Constantini, lib. 1, cap. 28.

tant cette inscription en caractères grecs: EN TOYTO NIKA (vainquez par cela). Or, la nuit suivante, Jésus-Christ lui montra, en songe, le même signe, en lui ordonnant d'en faire construire un semblable pour s'en servir comme d'un puissant secours dans les combats (1).

Voici d'autres faits qui prouvent, au contraire, que l'objet de l'hallucination peut être la répétition fidèle de l'objet du songe.

Alexandrine Mutel, âgée de trente-cinq ans, dont nous avons recueilli tout récemment l'observation à la Salpétrière, croit être, en songe, couchée tantôt avec le curé, tantôt avec le maire de son village. Elle croit même avoir la poitrine comprimée par le poids de leur corps. Cette sensa-

(1) On ne peut ébranler la certitude de cet événement qu'en supposant à Constantin l'intention de tromper Eusèbe, ou à Eusèbe l'intention de tromper la postérité. Or, quel fruit cet empereur pouvait-il retirer d'une telle supercherie? Ce signe, qu'il fit représenter sur ses drapeaux, n'était pas de nature à inspirer beaucoup de confiance à ses troupes, dont la plus grande partie restait attachée aux dieux du paganisme et regardait la croix comme un symbole d'ignominie. D'un autre côté, Eusèbe ne peut pas être accusé de mensonge, car il n'est ni le seul ni le premier auteur qui ait parlé du fait. Lactance le mentionne avant lui, et sauf quelques dissidences sur les détails, Socrate, Sozomène et Philostorge le rapportent aussi. Sans oser nier l'apparition attestée par ces auteurs, d'autres écrivains ont prétendu l'expliquer par une illusion d'optique; ils ont invoqué certaines modifications de la lumière dans les nuages, susceptibles d'en imposer pour la figure d'une croix. Mais si les lois de la physique peuvent expliquer une partie du phénomène dont il s'agit, elles sont tout-à-fait impuissantes relativement à l'autre, c'est-à-dire à rendre raison de l'apparition des caractères composant l'inscription grecque.

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÊVE. 89 tion est si pénible, qu'elle réveille bientôt la malade qui se trouve alors très-soulagée, mais qui n'en continue pas moins de voir à ses côtés soit le curé, soit le maire en question.

D'après Joseph Frank (1), un officier russe était né d'un père épileptique qui avait succombé dans un des accès de cette maladie. Cet officier, en 1815, huit ans après la mort de son père, rêva, une nuit, que ce dernier, encore vivant, lui tombait sur la poitrine dans un accès d'épilepsie. Or, il se réveilla sur le champ; mais l'image lugubre ne disparut pas, elle persista avec les mêmes caractères durant un certain laps de temps.

Gruithuisen, au rapport de Burdach (2), parle d'un individu qui, en se réveillant, percevait nettement l'odeur d'un médicament qu'il avait cru prendre pendant son sommeil. Il cite également le cas d'une personne qui, après avoir parcouru, en songe, de gauche à droite, les galeries d'une bibliothèque, vit à son réveil des livres passer devant ses yeux de gauche à droite.

Voici ce que répondait un halluciné, coupable d'un triple meurtre commis sous l'influence de fausses sensations, au président de la Cour d'assises, qui l'interrogeait sur ce sujet : « — Est-il vrai que vous ayez des visions?

- R. Oui monsieur, mais cela ne m'arrive que quand je dors, comme à tout le monde, je crois. Les anges viennent me parler, et me disent ce que j'ai fait et ce que je dois faire. Quand je m'éveille, je crois les voir encore (3).
- « Étant seulement âgé de quinze ans, dit Léonce, évêque de Chypre, je vis une nuit, en songe, une jeune fille dont la

⁽¹⁾ Patholog. interne, traduit. dans l'Encyclopédie médicale, livre LEXXVII, note de la page 46.

⁽²⁾ Ouvr. cit., tom., v, page 208.

⁽³⁾ Annal. d'hygiène et de médec. lég., janvier 1838, p. 218.

beauté était plus éclatante que le soleil, et qui était plus parée qu'on ne saurait se l'imaginer : elle s'arrêta devant mon lit et me poussa par le côté, ce qui m'ayant éveillé, je reconnus que cette vision n'était nullement un songe et crus que c'était une semme. Ainsi, après avoir fait le signe de la croix, je lui dis: Qui êtes vous, et comment avez-vous osé venir ici lorsque je dormais? J'oubliais à dire qu'elle avait sur la tête une couronne d'olivier. Elle me répondit en souriant et avec un visage fort gai: « Je suis la fille ainée du roi. A ces mots, je me prosternai pour l'adorer, et elle ajouta: Si vous m'avez pour amie, je vous mènerai en la présence de ce grand monarque; car personne n'a tant de pouvoir que moi auprès de lui, et c'est moi qui l'ai fait descendre du ciel en la terre pour le faire homme, afin de sauver les hommes. « En achevant ces paroles, elle disparut (1). »

Saint Hilaire, qui venait de mourir, apparut, en songe; à un villageois, en lui ordonnant d'aller trouver Artaut, archevêque de Rheims, et de lui dire, de sa part, de faire transporter dans l'église son corps qui gisait au deliors. Le villageois, faute de hardiesse, avait négligé d'accomplir la mission dont il s'agit. Or, quelque temps après, le Saint lui apparut de nouveau, mais cette fois pendant qu'il veillait. Il le réprimanda sévèrement pour n'avoir point exécuté ses ordres, et comme châtiment il lui administra un souffiet sur la joue (2).

« Du temps que j'habitais le monastère de Saint-Léger, dit Raoul Glaber, je vis, une nuit, avant matines, paraître

⁽¹⁾ Vie de St-Jean l'aumônier, dans la Vie des pères du désert, traduct. d'Arnauldt d'Andilly.

⁽²⁾ Frodoard. Histoire de l'Eglise de Rheims (Collect. de mémoires relatifs à l'Hist. de France, traduits par M. Guizot, tom. v, p. 599.

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÉVE. 94 devant moi, aux pieds de mon lit, un petit monstre hideux qui avait à peine figure humaine. Il me semblait avoir, autant que je pus m'en assurer, une taille médiocre, un cou grêle, une figure maigre, les yeux très noirs, le front étroit et ridé, le nez plat, la bouche grande, les lèvres gonflées, le menton court et effilé, une barbe de bouc, les oreilles droites et pointues, les cheveux sales et raides, les dents d'un chien, l'occiput aigu, la poitrine protubérante, une bosse sur le dos, les fesses pendantes, les vêtements malpropres; enfin tout son corps paraissait d'une activité convulsive et précipitée. Il saisit le bord du lit où j'étais couché, le secouât tout entier avec une violence terrible, et se mit à me dire: tu ne resteras pas plus longtemps ici. Aussitôt je m'éveille épouvanté, et en ouvrant les yeux j'apercois cette figure que je viens de décrire. Le fourbe grinçait des dents en répétant : tu ne resteras pas plus longtemps ici. Je saute alors à bas de mon lit, je cours au monastère, je me prosterne au pied de l'autel du Saint père Benoît, et j'y reste longtemps étendu, glacé de crainte (1). »

Une certaine unit, dormant d'un sommeil léger, Saint Bernard entendit comme les voix d'une nombreuse mustitude passant auprès de lui. S'étant éveillé, et entendant plus distinctement ces mêmes voix, il sortit de la cellule où il était couché, et suivit ces voix qui s'éloignaient (2).

La compagne inséparable de sainte Thérèse, la sœur Anne de saint Barthélemy aperçut, une nuit, en songe, la vierge tenant l'enfant Jésus entre ses bras. La mère et le

⁽¹⁾ Chroniques, livre v, p. 329. (Dans la collect. des mémoires relatifs à l'Hist. de France; traduct. de M. Guizot, tom.).

⁽²⁾ Vie de ce Saint, par son ami, Guillaume de St-Thierri, livre 1, p. 189 (Dans la même collect., tom. 1).

fils s'approchèrent doucement d'elle en lui souriant, et Marie s'assit sur son lit du côté où elle était couchée. Mais la sœur Anne s'étant réveillée, la vision persista avec la même clarté que durant le sommeil, et, après lui avoir dit: « n'aie point de souci, jete ferai religieuse et tu porteras mon habit, » la sainte Vierge disparut aussitôt en laissant la chambre dans la plus complète obscurité (1).

«Un certain matin, dit Spinoza, le ciel commençant à s'éclairer, comme je sortais d'un sommeil très-profond, les images qui s'étaient présentées à moi en songe reparurent devant mes yeux aussi vivement que si elles eussent été réelles. J'aperçus surtout la forme d'un brésilien noir et couvert de gale, qui m'était tout à fait inconnu (2). »

Au surplus, la connaissance d'une partie de ces lois psychologiques n'avait point échappé à la sagacité d'Aristote. Ce grand philosophe dit explicitement que, au réveil, les images des songes sont quelquesois aperçues, même par les personnes les plus sages (3).

Des deux périodes entre lesquelles se partage alternativement l'existence de l'homme, celle où la volonté conserve tout son empire, où elle commande d'une façon pleine et entière aux facultés de l'esprit et aux organes locomoteurs, n'est pas la condition exclusive et nécessaire du développement de l'hallucination. Ce dernier phénomène

- (1) Vie de cette religieuse, traduite de l'espagnol par René Gautier, conseiller d'état. Paris 1633, p. 9.
- (2) Quum quodam mane, lucescente jam cœlo, ex somnio gravissimo evigilarem, imagines, quæ mihi insomuio occurrerant, tam vivide ob oculos versabantur, ac si res fuissent veræ et præsertim cujusdam nigri et scabiosi brasiliani quem nunquam antea videram. (Opera posthuma, epistola xxx, Petro Balling, p. 471-72).
 - (3) De somno et vigiliis.

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÈVE. 93 peut se manifester aussi durant le passage de la veille au sommeil, et pendant la transition du sommeil à la veille, ainsi que l'ont fait remarquer pour la première fois Friederich et Gruithuisen.

Quand on interroge soigneusement les hallucinés, la plupart vous répondent qu'ils sont en proie aux perceptions fantastiques au moment où ils sont couchés, principalement le soir ou le matin, et sitôt qu'ils se tro uvent plongés dans l'obscurité, ou dès qu'ils abaissent leurs paupières. Toutes ces conditions sont précisément celles dans lesquelles l'homme se place quand il cherche à s'endormir. Or, comme à ce moment l'esprit se rapproche plus de l'état qu'il revêt en dormant que de celui où il se trouve dans le cas contraire; comme, malgré la suspension de ses facultés, il conserve encore le pouvoir de les faire entrer en exercice, cette période est donc véritablement intermédiaire à la veille et au sommeil.

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS DÉVELOPPÉES DURANT LE PASSAGE DE LA VEILLE AU SOMMEIL.

Madame D..., agée de 46 ans, est affectée d'une monomanie ambitieuse. Elle se croit duchesse et alliée à une maison princière. Or, le soir, quand elle est dans son lit, au moment de s'endormir, elle aperçoit une foule d'individus bizarrement accoutrés, qui descendent du plafond du dortoir où elle couche, à la Salpétrière, dans la direction Rambuteau; qui lui adressent la parole et lui envoient une odeur d'encens.

Un maniaque, agé de 32 ans, se trouvant couché, la nuit, chez un de ses amis, aperçut entre autres hallucinations de la vue, sur sa poitrine, au moment de s'endormir, un petit

marteau blanc comme de l'ivoire, et absolument pareil à ceux dont se servent les francs-maçons; d'où la persuasion que ceux-ci voulaient le faire poignarder pour le punir d'avoir révélé les secrets de leur secte (1).

M. Chardel termine de la manière suivante le récit d'une longue hallucination, qui lui fut fait par un de ses amis à qui elle était arrivée: « Je restai au moins une heure à contempler cette scène étrange; à quatre heures, je regagnai mon lit, le jour commençait à poindre. L'abbé (personnage fantastique) me prit le poignet et me le serra avec une sorte de bienveillance; sa main devenait plus froide à mesure que le crépuscule augmentait. Je distinguai alors comme une masse confuse d'hommes qui s'agitaient dans un rayon de la lune; j'entendis des portes s'ouvrir et se fermer, puis un voile s'étendit sur mes yeux, et je m'endormis profondément (2). »

Henricus-ab-Heerz a observé, suivant Pinel (3), un religieux, âgé de quarante-cinq ans, qui était tourmenté depuis quinze ans, et seulement certaines nuits, des rêves les plus horribles; il se croyait alors menacé de la mort de la part de ses amis les plus intimes, ou des personnes avec lesquelles il n'était jamais entré en querelle; à chaque rêve, dans le cours de la même nuit, c'étaient de nouveaux meurtriers, c'étaient de nouvelles circonstances d'une mort violente; il croyait tour à tour recevoir un coup de pistolet, un coup d'épée, ou des coups de bâton. De semblables rêves se renouvelaient trois ou quatre fois pendant la même nuit, surtout quelque temps après l'heure du coucher, et rare-

⁽¹⁾ M. Bottex, Essai sur les hallucinations, p. 50.

⁽²⁾ Essai de psychologie physiologique, 3º édit. Paris, 1844, p. 397.

⁽³⁾ Nosograph. 5° édit., tom. 3, p. 144.

ment après minuit. La terreur dont il était frappé était si vive, que, quoiqu'on l'attachât soigneusement avec des cordes ou des draps de lit, quoiqu'on lui mit de forts liens aux pieds, il parvenait, par les agitations et les efforts les plus violents, à s'en débarrasser, et il sortait de son lit et même de la chambre avec un sentiment d'horreur et les palpitations les plus violentes, et souvent il revenait dans son lit avec un mouvement fébrile. Pendant tout ce trouble, il avait les yeux ouverts, il entendait le son des cloches, il pouvait compter avec liberté les heures de la nuit, et il n'était privé de l'exercice de son jugement que relativement à l'objet de son rêve.

«Durant la nuit, dit Luther, qui était alors renfermé au château de Wartbourg, le diable vint; il sortit des noisettes d'une boîte et il les cassa contre un des pieds de mon lit, faisant ainsi un grand fracas; mais je n'y fis aucune attention, et je commençais à m'endormir, lorsqu'il fit sur les escaliers un affreux vacarme, comme si une foule de barriques vides dégringolaient pêle-mêle. Je savais que l'escalier était barré par de fortes grilles en fer, de sorte qu'il n'y avait de passage ni en haut ni en bas; je me levai cepen-

⁽¹⁾ Ouvr. cit., chap. 36.

dant, et j'allai voir ce qui en était; mais trouvant la porte bien fermée, je dis: Tu es là; eh bien! restes-y: je me confie en Jésus-Christ, mon Seigneur et Sauveur, dont il est écrit: Tu as soumis toutes choses à ses pieds, et je me recouchai (1).»

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS DÉVELOPPÉES DURANT LE PASSAGE DU SOMMEIL A LA VEILLE.

«Il y a environ quatre ans, dit M. Poujol (2), qu'étant endormi près de mon frère, jeune enfant de onze ans, je fus réveillé par les cris qu'il poussait. Bientôt il s'éveille luimême, et me demande: Que fait ma sœur auprès de toi? Je lui répondis qu'elle n'y était point. — Tu plaisantes! — Non. Il se retourne alors de mon côté, il me saisit autour du corps, et s'écrie: Je suis perdu! — Qu'as-tu donc? — Ne vois-tu pas ces monstres qui viennent me dévorer? Vois . donc quelle gueule ils ouvrent! Vois comme ils s'avancent pour me saisir! et alors de me serrer de toutes ses forces. J'eus beau lui représenter que ce n'était que le résultat de son imagination troublée par un rêve pénible, tous mes raisonnements furent inutiles: Je le transportai dans la chambre de ma mère; et là, placé sur le même lit, entouré de plusieurs individus, il n'en resta pas moins dans le même état. J'allumai une chandelle et les illusions persistèrent. Enfin je le conduisis au milieu d'un grand nombre d'ouvriers occupés à la fabrication de l'huile, et bientôt les hallucinations furent dissipées. »

⁽¹⁾ Propos de table, traduits en franç., par M. Gustave Brunet, p. 379.

⁽²⁾ Mémoire déjà cité, p. 194.

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÈVÉ. 97

Un jeune homme ayant passé une partie de la nuit avec une femme qu'il aimait, s'en retourna coucher dans son lit ordinaire. A peine avait-il dormi une heure ou deux, qu'il s'éveilla en apercevant sa maîtresse qui lui dit quelques paroles et disparut. Il appelle aussitôt son valet et lui demande si toutes les portes sont bien fermées. Le serviteur ayant répondu que toutes les ouvertures de la maison étaient bien closes, le jeune amoureux se rendormit. Mais il ne tarda pas à se réveiller encore et à revoir pour la seconde fois l'image de sa maîtresse (1).

- « Dans l'obscurité toujours plus profonde où elle me forçait de me tenir, elle (une maladie nerveuse) faisait briller, dit un membre de l'Académie des sciences, M. Lelorgue de Savigny, une foule d'images vivement colorées dont les émissions successives, réitérées à l'infini, me fatiguaient, m'obsédaient sans cesse. A ces premières apparences en succédèrent bientôt de plus formidables encore. Bientôt des phénomènes impétueux, lumineux, ardents, immenses, remplissant nuit et jour tout l'espace sous mille aspects divers, provoquèrent les crises les plus intenses, les plus déplorables.
- « D'autres phénomènes, distingués des précédents moins par leurs formes et leurs couleurs que par leur redoutable influence, vinrent périodiquement en accroître, en aggraver les effets. Aux sensations propres à la vue s'unirent un entraînement rapide en haut, en bas, en tout sens; une odeur fétide, des sifflements aigus, des sons harmonieux ou discordants, des voix humaines chantant ou parlant ou déclamant, et d'autres bruits non moins étranges. Le sommeil suspendait rarement ces détestables illusions, sans qu'il se

⁽¹⁾ Lettre de M. de Sal..., médecin, à M. l'abbé de M. D. L., (dans le recueil de dissertations sur les apparit., par Lenglet-Du-frenoy, tom. 11, 110 part. p. 183-84).

produisit au réveil des visions menaçantes, bizarres, incompréhensibles. Je citerai comme une des plus fréquentes la voûte spacieuse formée d'innombrables faces humaines, toutes également expressives, prenant je ne sais quel air inflexible, et fixant sur moi des regards sinistres (1). »

Selon Guihert de Nogent, dans une certaine abbaye où l'assemblée du chapitre avait défendu à tous les moines cloîtrés l'entrée de l'infirmerie, à moins de faire valoir une raison suffisante, se trouvait un religieux, d'un âge avancé. qui habitait une celluleréservée aux malades. Or, un matin, lorsqu'il était encore à demi assoupi et couché dans son lit, les yeux fermés, ce religieux apercut deux fantômes. ayant la forme de deux moines non cloîtrés, qui vinrent s'asseoir sur le support de son lit. Se réveillant tout à fait, il porta ses regards vers son chevet, fort surpris de la familiarité avec laquelle agissaient des hommes qui lui étaient entièrement inconnus. L'un d'eux. assis en avant, avait la tête découverte, la barbe mal peignée et frisée, il était roux, sans chaussures; et les intervalles qui séparaient chacun des doigts de ses pieds étaient remplis de boue, comme s'il eût marché tout récemment. L'autre était tellement bien couché derrière le premier, qu'il n'y avait pas moyen de voir son visage, et un manteau noir enveloppait son corps de la tête aux pieds.—Puisque vous êtes des laïques et des inconnus, leur dit le religieux avec colère, d'où vient l'excès d'audace qui vous amène, à une telle heure, dans un lieu où même aucun moine cloîtré n'ose venir sans quelque motif? L'un d'eux répondit : J'ai entendu dire, seigneur, qu'il y a dans ce monastère des hommes remplis de religion, et je suis venu pour m'in-

⁽¹⁾ Extrait d'une lettre de se savant (Journal des Débats, 14 juin 1844).

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÉVÉ. 99 struire auprès d'eux. Je vous prie de ne point vous fâcher. -Non, reprit le véritable moine, on n'apprend point ici la religion, on n'y recoit point les ordres; si tu yeux t'instruire, va auprès de ceux qui sont dans le couvent, et tu y trouveras la sévérité de la discipline et les enseignements de la sainteté. Sortez donc de ce lieu, car ce qui est défendu même aux moines, seigneurs de ce monastère, doit à plus forte raison vous être interdit. Comme le fantôme voulait répondre encore et demeurer toujours là, le vieux moine, frémissant de rage et leur parlant d'une voix tonnante, les força enfin à sortir. Ils s'avancèrent yers la porte, et s'arrétèrent de nouveau. Celui qui portait la parole, tournant alors ses regards vers son interlecuteur, lui dit: Vous me faites sortir d'ici mal à propos; si vous eussiez voulu me garder, il y a un de vos clients qui s'est rendu coupable d'un vol, et s'il osait le nier, je tomberais à coup de poings sur lui, et il en résulterait pour vous un grand profit.

Le vieux moine alla trouver ses autres frères malades, qui habitaient comme lui l'infirmerie, et il les blâma trèsvivement d'avoir accordé l'entrée de ce lieu à des étrangers d'une telle espèce. Les religieux, fort étonnés, assurèrent qu'ils n'avaient laissé entrer personne, et crurent avec raison leur collègue en délire (1).

• Une certaine nuit, dit le même auteur, que j'avais été réveillé par ces misérables angoisses (des frayeurs nocturnes auxquelles il était sujet dans son adolescence), comme je demeurais en mon lit, et croyais être plus en sûreté par la proximité d'une lampe qui répandait une vive clarté, voici, tout à coup, au milieu du plus profond silence de la

⁽¹⁾ Vie de Guibert de Nogent, liv. 11, chap. v, p. 500-501-502. Dans la collection de mémoir. pour servir à l'hist. de France, traduite par M. Guizet; t. 9,

nuit, que je crus entendre, non loin de moi, un grand nombre de voix venant d'en haut. Ces voix ne proféraient aucune parole, seulement elles présageaient un malheur. Au même instant, ma tête fut ébranlée comme dans un état de rêve, je perdis l'usage de mes sens, et je crus voir apparaître un certain mort, dont quelqu'un disait à grands cris qu'il était mort dans le bain.

- Effrayé de cette image, je m'élançai hors de ma placeen poussant un cri, et, dans mon premier mouvement, regardant tout autour de moi, je vis la lampe éteinte, et à travers les ténèbres de ces redoutables ombres, je vis le démon, sous la forme qui lui est propre, se tenant debout et près du mort. Une si affreuse vision m'eût réduit au désespoir, si mon maître qui veillait très-souvent pour me secourir dans mes terreurs, n'eût pris soin, avec adresse, de calmer peu à peu le trouble et l'agitation qui m'avaient jeté hors de moi (1).»

.... Afin que il discernast le songe par inspiration d'auec les autres resueries, qui aduiennent quand on est mal disposé, ou que on est troublé d'esprit, il estoit éveillé de l'esprit sur les deux ou trois heures du matin, et yn peu après il s'endormoit (2). »

⁽¹⁾ Ibid., liv. 1, ch. xv, p. 413.

⁽²⁾ Démonomanie, Paris, in-4°, 1580, liv. 1, p. 12, 13 et 14.

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÊVE. 404

«Je connois, dit encore le même auteur, un personnage (je ne le nommeray point, parce qu'il est encore en vie), lequel me descouvrit qu'il estoit fort en peine d'un esprit qui le suyvoit et se présentoit à lui en plusieurs formes: et la nuict le tiroit par le nez et l'éveilloit, et souvent le battoit (1). »

«Aujourd'hui, dit Luther (2), comme je m'éveillai, le diable vint, voulut disputer avec moi, et il me disait: «Tu es un pécheur.» Je répliquai: «Dis-moi quelque chose de nouveau, démon; je savais déjà cela. . . . J'ai assez de péchés réels, sans ceux que tu inventes.» Il insistait encore: «Qu'as-tu fait des cloîtres dans ce monde? » A quoi je répondis: «Que t'importe? tu vois bien que ton culte sacrilége subsiste toujours.»

On connaît la célèbre conférence du réformateur avec Satan (3) qui vint le réveiller une fois, tout à coup, sur le minuit, conférence qui roula tout entière sur le sacrifice de la messe, et dont le résultat fut la proscription de celle-ci du culte protestant (4).

⁽¹⁾ Ibid., liv. 11, p. 85-86.

⁽²⁾ Voyez ses Mémoires écrits par lui-même, traduits et mis en ordre par M. Michelet, tom. 2, chap. 6°.

⁽³⁾ Récit de la conférence du Diable avec Luther, sait par Luther lui-même dans son livre de la Messe privée et de l'Onction des prêtres, traduit en français par l'abbé de Cordemoy. Paris; 1701.

⁽⁴⁾ M. Claude prétend que ce récit n'est autre chose qu'une parabole, qu'une métaphore, dont Luther s'est servi pour mieux représenter les troubles de sa conscience qui lui reprochait d'avoir dit si longtemps des messes privées. Cette opinion aurait peut-être quelque valeur si Luther, comme nous l'avons vu déjà et comme nous le prouverons encore mieux plus tard, ne venait

C'est l'étude des rêves qui a conduit M. Baillager à établir deux espèces d'hallucinations: la première, qu'il appelle hallucination complète, serait, d'après lui, composée de deux éléments: l'un psychique et l'autre sensorial; la seconde espèce, qu'il désigne sous le nom d'hallucination incomplète, serait constituée par un seul élément ; l'élément intellectuel (1). «Il y a deux sortes de rêves, dit cet auteur: les uns sont simples et purement intellectuels, si je puis dire; les autres sont accompagnés d'hallucinations véritablement sensorielles. Les rêves simples sont les plus fréquents; on se rappelle souvent des conversations qu'on a eues avec des personnages qu'on n'a pas vus, et de la voix desquels on n'a conservé aucun souvenir. Il se passe, dans ce cas, ce qui a lieu très-souvent, mais avec conscience, dans l'état de veille, lorsqu'on est très-préoccupé. Il arrive alors qu'on se parle à soi-même mentalement à la seconde personne, comme le ferait un interlocuteur. Mais dans ces espèces de dialogues intérieurs, il n'y a que des pensées formulées sans aucun bruit de voix. C'est un phénomène intellectuel indépendant de l'action des sens. Ces rêves simples constituent aussi de fausses perceptions de l'ouïe, puisqu'on croit entendre des paroles; mais ces paroles on les entend sans bruit: elles sont toutes intérieures. Dans d'autres cas, au contraire , dans l'état de maladie, quand le cerveau est plus excité, on se

pas ailleurs donner lui-même des explications et des détails formels sur la réalité de plusieurs autres visions de ce genre, dont son esprit fut le théâtre. Or, si les hallucinations du réformateur sont indubitables pour tous dans quelques circonstances, n'est-il pas illogique de nier leur évidence dans ce cas particulier?

⁽¹⁾ Causes et théorie des hallucinat., p. 176 et 191-195 (Annal. médic. psychol., sept. 1845).

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE RÊVE. 403 souvient d'une voix extérieure qu'on a entendue, et, dans ce cas seulement, on a eu un rêve avec hallucination. »

En psychologie, comme en physiologie, de telles opinions ne peuvent point être admises, car elles sont contraires à tous les enseignements fournis par ces sciences. En effet, toutes les perceptions fantastiques de l'homme endormi sont pour lui comme si elles étaient véritables. Ouiconque se trouve plongé dans le sommeil est incapable de mettre en doute la réalité extérieure, l'objectivité des perceptions dont il a la conscience. Assurément l'abstraction peut se mêler aux songes: on peut rêver qu'on rêve; mais jamais l'esprit ne parvient à croire que l'objet imaginaire ne le frappe point aussi vivement et aussi nettement que pourrait le faire un objet réel (1). Descartes ne distingue l'état de veille d'avec le rêve ou la conception dans le sommeil que par l'enchaînement ou l'incohérence des idées. «Si, dit-il, un inconnu m'apparaissait et disparaissait soudain, je ne pourrais distinguer cette idée de celle de mes rêves (2).»

Cette distinction si erronée établie entre les rêves, M. Baillarger la pose entre les perceptions subjectives de l'homme éveillé. Il regarde comme ayant des hallucinations

⁽¹⁾ L'opinion de M. Baillarger, d'après laquelle les hallucinations ne doivent point être comparées aux rêves en général,
mais seulement aux rêves avec hallucinations, a été critiquée par
M. Moreau de Tours. « Nous ne saurions admettre, dit avec
beaucoup de raison ce dernier auteur, aucune distinction entre
les rêves en général et les rêves avec hallucinations. Dans toutes
les circonstances, les hallucinations, quelles qu'elles soient, sont
un des phénomènes de l'état de rêve (Du Hachisch et de l'aliénat. ment., p. 250).

⁽²⁾ Médit. vi, dernier alinéa.

psychiques, incomplètes, les malades qui entendent la pensée sans aucun bruit de paroles, qui conversent d'âme à âme, qui sont doués d'un sixième sens, le sens de la pensée, et qui entendent des voix secrètes, intérieures, etc. « On pourra se convaincre, ajoute-t-il, si on interroge avec soin les hallucinés, si on leur fait préciser en quoi consistent les voix qu'ils entendent, que beaucoup d'entre eux n'éprouvent que le phénomène que j'indique ici, et qui consiste, non à entendre des voix extérieures, mais seulement la pensée formulée intérieurement en paroles distinctes. » Quoi ! admettre des hallucinations dénuées d'apparence d'objectivité, des paroles sans bruit, des images sans forme et sans couleur! n'est-ce pas embrouiller toutes les notions psychologiques, n'est-ce pas porter le chaos au sein de la terminologie, si nettement sixée par Esquirol? Sans doute il y a des individus qui affirment converser avec des personnages dont ils n'entendent pas la voix, qui prétendent avoir la représentation d'une figure dont l'apparence ne vient point frapper leurs yeux; mais ces individus ne font que se servir d'un langage poétique; et si leur imagination est parfois assez puissante pour que chez eux l'idée tende à revêtir la forme d'une perception, jamais elle ne va jusqu'au point de leur faire prendre l'une pour l'autre. Quelle que soit la vivacité d'une pensée, il y a toujours un intervalle immense entre elle et la perception subjective. L'hallucination implique toujours et nécessairement l'apparence d'un objet extérieur, d'un phénomène concret, d'une réalité matérielle.

L'expression d'hallucination psychique ou intellectuelle, créée par M. Baillarger pour désigner une simple conception de l'esprit, un phénomène purement abstrait, exclusivement idéal, nous semble vicieuse, en ce qu'elle tend à justifier l'opinion populaire qui comprend l'hallucination

DE L'HALLUCINATION DANS SES RAPPORTS AVEC LE BÊVE. 405 autrement que les psychiâtres qui, loin d'attacher à ce mot le sens spécial déterminé par Esquirol, lui donne une signification vague et générale hostile aux progrès de la science.

CHAPITRE CINQUIÈME.

DE L'HALLUCINATION DÉDOUBLÉE.

Dans la perception toute fantastique ou subjective qui constitue le phénomène de l'hallucination, l'esprit éprouve une modification identique à celle qui survient dans la perception normale ou objective: la fausse représentation, l'apparence trompeuse dont il a conscience, lui semble être le résultat unique d'une impression extérieure exercée simultanément sur les deux portions symétriques ou homologues d'un appareil sensorial. L'attention se dirige sur le corps imaginaire, et non pas vers les instruments à l'aide desquels l'impression paraît s'en effectuer. L'âme ramène à l'unité de l'objet fantastique la duplicité réelle des organes qui semblent recevoir et lui transmettre cet objet, et par lesquels elle est censée en prendre connaissance. Cependant il n'en est pas toujours ainsi. Dans certains cas, l'âme peut être affectée de telle sorte qu'elle perçoive un objet imaginaire, de la même manière qu'elle perceyrait un corps réel dont l'impression s'effectuerait sur une seule de ces deux portions symétriques ou homologues. En un mot, quoique toujours la même au point de vue de l'essence et de la forme, l'hallucination peut quelquefois perdre son unité de correspondance, se dédoubler, se dichotomiser pour ainsi dire relativement à un même appareil sensorial.

Je ne sache pas qu'aucun auteur ait jamais fixé longtemps son attention sur la circonstance dont il s'agit, et, encore moins, que personne l'ait donnée pour base à une induction quelconque. Cependant elle n'est dépourvue ni d'intérêt ni d'importance. Son analyse rigoureuse me semble pouvoir élucider une question de diagnostic encore fort obscure, et partant devoir imprimer un progrès notable et rationnel au traitement des fausses perceptions considérées en général.

Les hallucinations de l'espèce dont il s'agit ne sont susceptibles d'être aisément constatées que dans les sens du tact, de la vue et de l'ouïe. Quant aux organes de l'odorat et du goût, leurs moitiés symétriques étant adossées l'une à l'autre, en contact immédiat sur tous les points, il est par cela même, et par d'autres raisons encore, plus difficile à l'esprit de s'assurer si, chez eux, la perception subjective est dédoublée.

EXEMPLES D'HALLUGINATIONS DÉDOUBLÉES RELATIVES AU SENS DU TACT.

« Jean Lairy, âgé de quarante-quatre ans, menuisier, d'une constitution lymphatico-sanguine, est pris le 28 octobre 1844, en sortant du café, de frisson et d'un mal de tête, à la partie que tous les phrénologistes considèrent comme le siége des tons, de l'ordre et du calcul. Dès le lendemain, la céphalalgie locale augmente d'intensité, la fièvre avec tout son cortége de symptômes se déclare. Les jours suivants sont marqués par la persistance et l'accroissement des mêmes phénomènes, par un grand abattement et par une espèce de périodicité dans le retour de la fièvre. Les saignées locales et générales ne sont pas plus épargnées que les dérivatifs intestinaux et cutanés, dans tont le cours de la maladie. Vers le dixième jour de l'invasion de la ma-

ladie, une hallucination des plus remarquables se déclare.»

« La sièvre continue à laquelle Lairy était en proie avait des exacerbations tous les jours de midi à minuit, et c'est dans ce laps de temps que Jean Lairy croyait voir et sentir, accolé au côté droit de son corps, un homme en tout malade comme lui. C'était là son idée dominante. Il ne parlait que du camarade qui partageait ses souffrances. Il oubliait son mal pour ne s'occuper que des douleurs physiques et morales de son ami. Il s'impatientait beaucoup de ce qu'on ne faisait pas assez attention à son compagnon, et surtout de ce qu'on ne lui donnait rien à boire, tandis que lui absorbait tous les soins et toutes les tisanes. Il faisait souvent la conversation avec lui, et, lorsque la fièvre se calmait, il lui semblait que son individu s'était levé, mais qu'il n'était pas fort éloigné. Sur toutes les autres questions, les idées du malade étaient fort saines. Cherchait-on à lui prouver que tout ce qu'il croyait voir ou sentir était le résultat de l'irritabilité de son cerveau, il répondait avec violence : « Mais tenez, le voilà; il revient, je le sens, je le touche, je le vois, je lui parle, il me répond. »

Cette hallucination dura trois semaines, époque où il commença à être mieux, et où il raconta que son camarade était parti pendant la nuit, après lui avoir légué, par son testament, une vessie remplie de sang. Il lui semblait que cet ami lui avait placé cette vessie sur l'épigastre, qu'elle le pressait beaucoup et qu'elle laissait ruisseler beaucoup de sang (1).

Un officier anglais, le capitaine Henri Bell, fort versé dans la connaissance de l'idiome germanique, avait reçu d'un gentilhomme allemand, son ami, un exemplaire des

⁽¹⁾ M. Boussat. Observat. d'hallucinat. (Encyclograph, med. février 1845, p. 327).

Propos de table de Luther, avec la recommandation expresse de traduire ce livre, dont le pape Grégoire XIII avait fait presque entièrement détruire l'édition originale. Le capitaine avait négligé de se mettre à ce travail, que le gentilhomme allemand regardait comme devant être fort profitable à l'Église réformée. Or, il eut à ce sujet une hallucination qu'il raconte en ces termes : « Six semaines après avoir reçu cet exemplaire, je me trouvais dans mon lit, encore éveillé, entre minuit et une heure du matin; j'aperçus près de moi, au côté du lit, un vieillard, revêtu d'une robe blanche, ayant une longue barbe blanche et touffue qui lui venait jusqu'à la ceinture. Il me tira l'oreille droite et me dit : Drôle, ne prendrez-vous pas le temps de traduire ce livre qui vous est envoyé d'Allemagne? Je vous procurerai bientôt le temps et la demeure qu'il vous faudra pour cela. Et à ces mots il disparut (1). »

"... Il m'a asseuré, dit Bodin en parlant d'un individu de sa connaissance, qui avait un esprit familier, il m'a asseuré que depuis, toujours il l'a accompagné, luy donnant vu signe sensible, comme le touchant tantôt à l'oreille dextre, s'il faisoit quelque chose qui ne fust bonne, et à l'oreille senestre, s'il faisoit bien; et, s'il venoit quelqu'un pour le tromper ou pour le surprendre, il sentoit soudain le signal à l'oreille dextre; si c'estoit quelque homme de bien, et qui vînt pour son bien, il sentoit aussi le signal à l'oreille senestre (2).»

⁽¹⁾ Voy. la préface de sa traduction, intitulée : D. Martin Luther's divine Discourses at his table. Londres, 1652, in-folio.

⁽²⁾ Démonomanie des Sorciers; in 40, Paris, 1580, p. 10 et s.

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS DÉDOUBLÉES RELATIVES AU SENS DE L'OUIE.

.... Au sortir de mon diner, dit Berbiguier (1), à une heure après midi, mon corps est saisi, et j'entends une voix qui me dit à l'oreille : Il faut se coucher ce soir. Avant de répondre, je laissai pendant quatre fois prononcer les mêmes paroles. .. Il n'est pas temps encore, dis-je à la personne invisible. ... Je continue mon chemin; et, pendant ce temps, j'entendais souvent à mon oreille se reproduire les mêmes paroles : il faut se coucher ce soir. J'étais déterminé à ne pas obéir. .. Je restai chez moi pour souper, et j'en sortis, aussitôt que mon repas fût fini, pour me rendre dans une des maisons où j'avais coutume de passer mes soirées. .. Je dirige mes pas vers une autre maison, où je croyais pouvoir encore passer quelques heures, j'entends alors de nouveau la volx, qui me disait d'aller me coucher, frapper mon oreille droite. »

M. Moreau de Tours parle d'une jeune alienée qui disait entendre de l'oreille droite seulement le bruit d'une voix imaginaire (2). Il rapporte aussi le cas d'un malade de Bicètre qui entendait aussi des sons fantastiques tantôt par l'oreille droite, tantôt par l'oreille gauche, et jamais par toutes les deux à la fois (3).

EXEMPLES D'HALLUCINATIONS DÉDOUBLÉES RELATIVES
AU SENS DE LA VUE.

Selon Marcel Donat (4), une personne, agée de cinquante

- (1) Des Farfadets, Avignon, 1821, t. 1, ch. vit.
- (2) Du Hachisch et de l'aliénation ment., p. 331.
- (3) Ibid., p. 356.
- (4) Hist. médec. mirab., Francf. 1513, lib. 11, cap. 1, p. 199.

ans, voyait sans cesse passer devant ses yeux, depuis une maladie grave, des araignées, des spectres et des tombeaux. Or, ces fausses perceptions se manifestaient seulement quand on ouvrait l'æil gauche, le droit étant fermé, tandis que la vision n'avait plus rien d'étrange dans l'épreuve opposée. Marcel Donat assure qu'il n'existait, soit dans l'œil gauche, soit dans l'œil droit, aucune espèce d'altération parmi les humeurs et les tuniques.

D'après Maisonneuve (1), un jeune homme, avant de tomber dans des attaques d'épilepsie, apercevait une roue dentée. Or, cet auteur ajoute : « L'æil gauche est seul frappé de cette illusion, à laquelle se joint un sentiment d'effroi causé par la vue d'une figure hideuse qui occupe le centre de la roue. »

«Pendant plusieurs semaines, dit Thomas Reid (2), lorsque j'étais dans l'obscurité, ou que j'avais les yeux fermés, il me semblait voir au-devant de cet œil (l'œil droit), une tache brillante qui tremblait à peu près comme l'image du soleil réfléchie sur une eau troublée. »

De tout ceci on peut, ce me semble, légitimement conclure que l'objet fantastique qui semble transmis à la conscience par une seule des moitiés symétriques d'un appareil sensorial est un des caractères à l'aide desquels il est permis de distinguer la perception subjective sensoriale de la perception subjective cérébrale.

Quel est le principe de la perception subjective périphérique? Faut-il admettre dans le trajet de tout nerf sensorial l'existence d'une matière subtile, d'un corps impondérable, substance analogue, sinon identique, au fluide électro-magnétique; se diversifiant dans chacun des cinq sens de façon

⁽¹⁾ Observat. sur l'épilepsie, p. 295.

⁽²⁾ OEuvres complèt. traduct. de Jouffroy, t. 2, p. 86 et 236.

à constituer des matières sonore, lumineuse, odorante, sayoureuse et tactile, et ayant besoin pour sortir de leur état virtuel, pour produire des impressions, du concours d'un moteur externe, comme, pour devenir statue, le marbre a besoin du ciseau de l'artiste? Une certaine modification des fibres nerveuses sensoriales, produite par une quantité de sang moindre dans leurs vaisseaux capillaires ou par un raptus trop violent de ce liquide, ne remplacerait-elle pas l'influence de ce moteur externe? N'équivaudrait-elle pas à la vibration ou à l'ensemble des déplacements alternatifs qu'éprouvent, relativement aux autres, les molécules des corps convenablement disposés à recevoir ces ébranlements sous l'influence de la percussion, du frottement, de l'extension, etc.; à la vibration de l'impondérable venant des astres, s'avançant en lignes droites et divergentes, et atteignant la rétine après avoir traversé les milieux de l'œil; à la gazéification de certains corps dont les molécules viennent frapper la membrane pituitaire; à l'état de solution de certaines substances adhérentes à la cavité buccale; à l'ensemble des corps affectant la peau ou les organes internes, au point de vue du chaud, du froid, de la consistance, de la mollesse, du poli, des rugosités, du sec, de l'humide, etc.? Quoi qu'il en soit, une hallucination périphérique ne doit point être confondue avec l'illusion sensoriale, car cette dernière ne s'effectue jamais sans le concours des lois de la physique animale, tandis que l'autre n'implique en rien ce concours et peut très-bien avoir lieu malgré son absence.

CHAPITRE SIXIEME.

DE LA FAUSSE HALLUCINATION.

La simple conception d'un objet matériel, quand elle est vive et forte, peut se rapprocher beaucoup de l'hallucination, mais ne doit jamais lui être entièrement assimilée; car il y a entre elles deux toute la distance d'un phénomène abstrait à un phénomène concret, tout l'intervalle qui sépare l'idée de la perception. Aussi, la désignons-nous sous le nom de fausse hallucination, et non pas d'hallucination psychique ou intellectuelle, comme la nomme très-improprement M. Baillarger. Les théologiens n'avaient point négligé d'établir cette distinction. Saint Augustin appelle la conception simple dont il s'agit vision spirituelle, par opposition à l'hallucination, qu'il nomme vision corporelle (1): Saint Bonaventure la désigne par l'expression de vision imaginaire (2).

Si l'hallucination vraie est un symptôme qui, de sa nature, participe de l'idée et de la perception sans être adéquat ni à l'une ni à l'autre, la fausse hallucination est un phénomène intermédiaire à l'idée et à l'hallucination vraie. Elle est plus qu'une idée, en tant que son objet revêt une forme vive et arrêtée qui se rapproche beaucoup de l'apparence d'un élément matériel, et elle est moins qu'une hallucination vraie, parce que cette forme, si vive et si

⁽¹⁾ Genes. ad litter., lib. 12.

⁽²⁾ Profectu religios., lib. 2, c. 75.

arrêtée qu'elle soit, ne va jamais jusqu'à en imposer pour celle d'une perception.

DES FAUSSES HALLUCHNATIONS DE L'OUIE.

Il n'est pas très-rare d'observer certains malades qui prétendent converser, par l'intermédiaire de la pensée, avec des personnages invisibles, situés à des distances plus ou moins considérables. Un des cas de ce genre, qui m'a le plus frappé, parce que l'analyse de la fausse hallucination de l'ouïe était faite avec beaucoup de sagacité, de clarté et de précision par la personne qui en était le sujet, est celui d'une folle que j'ai vue et examinée conjointement avec le docteur Crouzet.

Madame B... entend presque chaque nuit, sans être eadormie, des voix qu'elle reconnaît pour être celles de plusieurs personnes de sa parenté, et qui lui articulent très distinctement ces paroles: Nous nous ruinons pour subvenir aux frais de ton entretien, les monstres nous ont enfermés, et c'est toi qui es la cause de notre emprisonnement. Ces voix sont bien des hallucinations de l'ouïe, car, d'une part, la malade est placée à Paris, dans une maison d'aliénés où elle ne recoit jamais la visite d'aucun membre de sa famille; et de l'autre, ses oreilles sont impressionnées par le timbre de ces voix imaginaires comme elles pourraient l'être par le son d'une voix véritable. Mais il y a plus: ces personnes qui lui parlent de la sorte, et auxquelles l'intérêt de sa justification lui fait un devoir de répondre, elle les entend aussi d'une seconde manière; elle les écoute proférer d'autres paroles semblables, qui paraissent arriver tantôt d'un point de l'horizon, et tantôt de l'autre, mais dépourvues d'impression sensible, sans que son oreille soit frappée par aucun son; et elle converse avec elles de la même façon, c'est-à-dire par l'intermédiaire de la pensée. Ces secondes paroles ne sont pas des hallucinations de l'ouïe, comme les premières, puisque la malade assure ne percevoir ici aucun bruit ambiant ou intérieur. D'une autre part, elles sont plus que de simples conceptions de l'esprit; car, quoique toutes mentales, quoique ne revêtant jamais la forme d'une perception, elles ont assez de force et pour semblér articulées et pour paraître provenir de la bouche de personnes occupant tel ou tel lieu de préférence à tel ou tel autre.

« L'esprit suprême, dit une célèbre solitaire du XVII° siècle, m'a fait connaître que nous étions soinante-douze filles ou femmes éparses dans les déserts du monde, mais que des hommes il y en avait plus de six mille. Il m'a fait connaître tout cela par une vision claire de l'entendement, et queique je le voie aussi clairement des yeux du corps, d'une beauté qui me charme, il ne me fait pourtant connaître et entendre ce qu'il me dit que par la voie de l'entendement (1). »

DRS FAUSSES HALLUCINATIONS DR LA VUE.

Une lypémaniaque, âgée de quarante-deux ans, M^{me} H...; dont la folie partielle roule sur des idées religieuses, sur la crainte de devenir la proie des flammes de l'enfer, reçoit asses fréquemment la visite du démon. Le jour, soit qu'elle

(1) La solitaire des rochers, ou correspondance de Jeanne Marguerite de Montmorency avec son directeur. Lyon 1841, tom. 11, supplément de la lettre 13° adressée au père Luc de Bray.

travaille, soit qu'elle se promène ou qu'elle mange, le tentateur lui apparaît, en se tenant à son côté gauche, et jamais à son côté droit. La malade est certaine de sa présence, elle voit ses cornes, son visage hideux, ses pieds fourchus; mais cela avec les yeux de l'esprit, et non pas avec ceux du corps.

Sainte Thérèse était très-sujette à ces sortes de phénomènes, beaucoup plus sujette qu'aux hallucinations véritables.

« Estant un jour en oraison, dit cette femme célèbre, il luy plut(à Jésus-Christ) de me montrer ses divines mains, et nulles paroles ne sont capables d'exprimer quelle en estoit la beauté..... Peu de jours après, il me laissa voir son visage, dont je fus tellement ravie, que, si je m'en souviens bien, je perdis toute connaissance. S'estant montré à moy tout entier, je ne pouvais comprendre pourquoy il ne se montrait auparavant que peu à peu..... Le jour de la feste de Saint-Paul, estant à la messe, Jésus-Christ se montra à moy dans toute sa sacrée majesté, et tel qu'on le peint ressuscité et avec une beauté inconcevable..... Ce n'a jamais été avec les yeux corporels que j'ay veu cette vision, mais seulement avec les yeux de l'âme. Ceux qui sont plus intelligents que moy disent que l'autre vision dont j'ai cy-devant parlé est plus parfaite que celle-cy, et beaucoup plus que toutes celles qui ne se voyent qu'avec les yeux corporels, qui sont, à ce qu'ils croyent, les moindres de toutes et les plus susceptibles des illusions du diable. J'avais peine néanmoins alors d'en estre persuadée et aurois désiré au contraire d'avoir avec les yeux du corps ce que je ne voyais qu'avec ceux de l'âme, afin que mon confesseur ne pust pas me dire que ce n'estait qu'une imagination (1). »

⁽¹⁾ Vie de cette sainte, écrite par elle-même; traduct. d'Arnauld d'Andilly, in-4°, 2° édit., chap. xxvIII, p. 166-67.

Sainte Thérèse fait plus qu'exposer le tableau de ses fausses hallucinations, elle cherche à distingner ces phénomènes des simples conceptions imaginaires. «Lorsque, ditelle, c'est nous-mêmes qui parlons, nous le pouvons faire toutes les fois que nous le voulons et que nous sommes en oraison, en nous imaginant que l'on nous parle. Mais il n'en est pas de même lorsque c'est véritablement Dieu qui nous parle, ainsi que je l'ai éprouvé, puisque, quelque désir que j'aie eu de l'entendre me parler, il s'est passé plusieurs jours sans que ce bonheur m'arrivât, et que d'autres fois, lorsque je n'y pensais point, il m'a favorisée de cette grâce. Que si quelqu'un, pour tromper le monde, disait qu'il aurait appris de Dieu ce qu'il se serait dit à lui-même, il ne coûterait guère d'y ajouter qu'il a entendu ces paroles avec ses oreilles corporelles; et j'avoue sincèrement que je n'avais jamais cru que l'on pût entendre d'une autre manière, jusqu'à ce que je l'eusse éprouvé, après avoir tant souffert (1). »

Ailleurs (2), en s'expliquant au sujet d'une fausse hallucination qui lui avait offert le spectacle des trois personnes de la Trinité, elle ajoute : «De vous dire comment cela se fait, c'est ce qui m'est impossible; mais je sais, à n'en point douter, que ce n'est point une imagination; et c'en est si peu une, que, quelque effort que je fasse pour me rappeler la même représentation, je ne puis y réussir. C'est ce que j'ai éprouvé plus d'une fois.»

La fausse hallucination n'est point un des modes du délire perceptif, puisque la perception sensoriale n'y joue aucune espèce de rôle; mais c'est de tous les phénomènes du

⁽¹⁾ Ibid., ch. 25.

⁽²⁾ Lettre xiii de sa correspondance, adressée, en 1576, au père Rodrigue Alvarez, son directeur.

délire intellectuel ou idéal celui qui affecte le plus d'analogie avec les éléments du désordre dont il s'agit. Dans la chaîne des faits qui constituent le domaine de la psychologie maladive, il est l'anneau servant de transition directe à l'illusion sensoriale, comme celle-ci est l'anneau qui précède immédiatement l'hallucination véritable.

CHAPITRE SEPTIEME.

Analyse et théorie de l'illusion sensoriale.

L'homme est en butte à plusieurs genres d'illusions sensoriales. Ainsi, par exemple, un même individu peut simuler parfaitement la voix de diverses personnes conversant à des distances plus ou moins considérables. Un géant de vingt-quatre décimètres vu à la distance de quatre mètres ne paraîtrait pas plus grand qu'un nain de six décimètres vu à la distance d'un mêtre. Le marbre semble plus froid que le bois et la plupart des autres corps, quoique des thermomètres appliqués à ces divers objets, sous l'influence d'un milieu commun, témoignent du même degré de température. Mais les erreurs des sens dont le vais m'occuper diffèrent essentiellement de l'ordre de celle-ci; elles ne sont point du ressort des physiciens, elles n'ont rien de commun avec les lois qui régissent l'acoustique, l'optique, les effets du calorique, etc., ou du moins ces lois n'y jouent qu'un rôle purement passif et secondaire. D'ailleurs les illusions du premier genre sont des actes physiologiques, des résultats naturels et nécessaires du mode d'exercice des appareils sensoriaux; tandis que celles du second sont des phénomènes anormaux, des effets qui traduisent toujours un désordre, une irrégularité dans les fonctions de l'organisme.

Les illusions des sens du dernier ordre, que j'appellerai subjectives pour les distinguer des autres, qu'on pourrait nom-

mer objectives, ont été pendant longtemps confondues avec les hallucinations. Esquirol est le premier auteur qui ait cherché à en opérer la séparation.

Avoir d'un corps extérieur une perception autre que celle qui est propre à la majorité des hommes, les sens demeurant dans leur intégrité; ou bien percevoir un objet qui n'existe pas dans la nature ambiante, ou qui n'impressionne pas actuellement les surfaces sensoriales, celles-ci se trouvant altérées, voilà deux modes dont le psychiâtre en question ne fait qu'un seul phénomène, qu'il appelle illusions des sens.

Cette définition a été attaquée. On a tenté de réunir ce que Esquirol croyait devoir ne pas confondre. Selon M. Aubanel (1), les illusions des sens et les hallucinations sont des phénomènes identiques: 1° parce que dans l'un comme dans l'autre cas il existe un délire dont le résultat est une fausse perception; 2° parce que ces actes se trouvent très-souvent unis, qu'ils se succèdent, se remplacent, se combinent de mille manières; 3° parce que leur nature intime est la même, mais rien ne justifie cette opinion.

Un effet quelconque, produit par une cause donnée, est en tout semble à un second effet produit par une autre cause, dans le cas seulement où celle-ci se classe dans le même ordre, agit de la même manière, obéit aux mêmes conditions, s'environne des mêmes circonstances que la première. Or, l'illusion diffère de l'hallucination par un point tranché, puisque dans l'une l'objet de l'erreur tombe actuellement sous les sens, mais se trouve vicieusement perçu; tandis que dans l'autre, ou cet objet est purement fantastique, ou s'il est réel, il n'est point à la portée des surfaces sensoriales, conséquemment, il est pour elles comme s'il n'existait pas.

(1) Essai sur les hallucinat., thèse de la Faculté de Paris, année 1839, n° 343, p. 6.

D'ailleurs, en admettant comme démontrée l'identité de ces deux phénomènes, il est impossible de ne pas s'apercevoir qu'ils ne jouissent point de la même énergie, qu'ils ne possèdent pas la même intensité. En effet, l'activité anormale de l'esprit est moins grande dans le premier cas que dans le second, puisque, dans l'un, la trame de la fausse perception est déjà formée en quelque sorte, préexiste au sein du monde ambiant, tandis que, dans l'autre, la fausse perception est engendrée de toutes pièces, créée de rien au sein de l'âme.

Ensuite, de ce que deux symptômes peuvent avoir lieu conjointement chez le même individu; de ce qu'ils peuvent s'y mélanger, s'y succéder l'un à l'autre, il ne dérive nullement que leur essence soit identique; c'est tout au plus si l'on peut être fondé à croire qu'elle soit analogue.

Enfin, quant à la similitude de nature intime, c'est une assertion dont M. Aubanel, non plus que tout autre, serait bien embarrassé de fournir la preuve.

Je crois donc, contrairement à M. Aubanel, qu'il est juste de ne pas confondre l'illusion avec l'hallucination. Au point de vue du pronostic, comme à celui du traitement, cette distinction est éminemment utile. Tous les psychiâtres savent que le premier de ces symptômes est moins grave et plus facile à combattre que le second.

Dans tout cela, comme on voit, il ne s'agit que de l'un des deux modes d'illusions sensoriales établis par Esquirol. Il nous reste à parler de l'autre, c'est-à-dire de la fausse perception sans objet extérieur, qui se lie à une altération des organes sensoriaux.

Esquirol ne s'est point suffisamment expliqué sur ce qu'il entend, dans ce cas, par le mot d'altération des organes sensoriaux. Veut-il parler d'un désordre anatomique ou d'un trouble purement fonctionnel? On l'ignore. Il a bien spécifié la lésion matérielle des nerfs de transmission (1), sans rien dire des désordres qui peuvent avoir lieu, non plus dans le tissu nerveux, mais dans les autres éléments anatomiques de ces appareils. Et pourtant là était le moyen de trancher les difficultés dont cette question est hérissée.

Le second mode d'illusions sensoriales doit-il rester uni au premier, comme le prétend Esquirol, ou bien cet auteur ne l'aurait-il pas confondu à tort avec d'autres phénomènes plus ou moins analogues? Voilà le problème qui va maintenant m'occuper.

Les pathologistes trouvent dans des altérations de nature très-diverse la cause prochaine des perceptions vicieuses qui caractérisent la myodésopsie ou berlue. Les symptômes connus sous les noms de mouches volantes, de taches noires, de lignes serpentantes, de globules lumineux, de colliers, de perles, etc., sont dus, suivant Boërhaave, à la dilatation variqueuse ou anévrysmatique des petits vaisseaux de la rétine; selon Andréa et Godekenn, à des opacités partielles et légères du cristallin, prodrômes de la cataracte; d'après Demours (2), à l'opacité de la cornée transparente, à la vascularisation de l'iris, ou à des corpuscules, encore peu connus, voltigeant dans l'humeur de Morgagni; suivant M. Parfait Landrau (3), à des corpuscules semblables voltigeant dans le corps vitré; enfin, selon Ware, à la compression de la rétine près de l'axe de la vision, par un dépôt de lymphe plastique, à la suite d'un travail inflammatoire, ou par le développement anormal des villosités de la choroïde.

Sans doute, si toutefois l'existence de ces lésions maté-

⁽¹⁾ Malad. ment., tome 1, p. 204.

⁽²⁾ Malad. des yeux, tom. 1, p. 228; — tom. 11, p. 256; — tom. 111, page 421.

⁽³⁾ Revue Médic., année 1828, tome IV, p. 206.

漢字

rielles, notamment celle des désordres dont parlent Boërhaave et Ware, est démontrée, ce qu'il est difficile d'admettre, car ces deux auteurs ne citent aucun fait particulier à l'appui de leurs assertions; sans doute, dis-je, on neut trouver la raison d'une foule de cas de berlue. En effet, toutes ces lésions, soit des humeurs, soit des membranes externes ou intérieures de l'œil, ayant pour siège le champ de la vision, sont des corps appréciables pour la plupart, constituent des objets matériels qui, quoique internes, quoique faisant partie de l'organisme, impressionnent la rétine aussi bien que le ferajent des corps ambiants. Or, puisque ces objets internes déterminent une impression vioieuse, puisqu'on croit à leur existence dans le monde ambiant, dans la nature extérieure au corps de l'homme et surtout puisqu'on les prend pour d'autres objets, les perceptions fausses dues à leur influence rentrent évidenment dans la classe des illusions subjectives de la vue.

Mais ai la compression de la rétine par les villosités de la choroïde, si la lymphe plastique répandue entre les lames de la cornée, si les vaisseaux dilatés de l'iris, qui s'avancent dans le champ de la vision; si la coagulation de l'humeur renfermée dans le cristallin peuvent expliquer la formation des fausses images fixes; et si, d'une autre part, les corpuscules voltigeant au sein du corps vitré ou de l'humeur de Morgagni peuvent passer avec raison pour la cause prochaine des fausses images mobiles, il est d'autres représentations fausses de la vue, se liant à une lésion de ce sens, qui échappent à toute explication de ce genre.

J'ai dit ailleurs qu'une femme de cinquante ans, dont l'observation a été recueillie par Marcel Donat, voyait sans cesse, depuis une maladie grave, des araignées, des spectres et des tombeaux passer devant son œil gauche, quand elle l'ouyrait, l'œil droit étant fermé; tandis que la vision

424 DU DÉLIRE DES SENSATIONS.

n'avait plus rien d'étrange quand elle ouvrait l'œil droit en fermant le gauche, quoiqu'il n'y eût dans les deux yeux ni taches à la cornée, ni dilatation de la pupille, ni altération dans les humeurs et les tuniques.

Il est bien évident, dans ce cas, que la fausse perception visuelle n'avait point sa source première dans une modification du centre de perception; que, sans être enfantée positivement dans la rétine gauche, elle avait pourtant son point de départ au sein de cette membrane.

Peut-on dire, avec Travers, que les berlues de ce genre sont dues à une insensibilité partielle de l'épanouissement du nerf optique? Mais comment croire que la paralysie de certaines fibres de la rétine puisse donner naissance à de fausses images qui, pour la plupart, jouissent de la plus grande mobilité, qui s'évanouissent presque aussitôt qu'elles se manifestent, qui, loin de revêtir une seule forme, en prennent le plus ordinairement un très-grand nombre!

D'ailleurs, il y a de fausses images qui ont évidemment leur point de départ dans un trouble local du sens de la vue, et qui cependant peuvent se manifester sans le concours de la lumière. Tout le monde sait qu'en se comprimant le coin de l'œil, la paupière étant abaissée, et malgré l'obscurité la plus profonde, on aperçoit des globes, des cercles brillants. Or, qu'est-ce qu'une perception qui peut se manifester indépendamment du concours de son excitant spécial, si ce n'est pas une hallucination?

Esquirol a donc eu raison d'établir deux modes d'illusions sensoriales; mais il s'est mépris en confondant sous la même dénomination toutes les perceptions vicieuses qui se lient d'une manière quelconque à un désordre des surfaces sensitives. Parmi ces perceptions vicieuses, il en est qui se rapprochent beaucoup plus des hallucinations que des illusions, et conséquemment qui méritent d'être assi-



milées plutôt aux premières qu'aux secondes. Seulement les phénomènes dont il s'agit sont des hallucinations d'une espèce particulière. Elles sont bien engendrées comme les autres au sein du centre de perception; mais, au lieu de résider là, leur point de départ git dans un trouble des épa; nouissements sensoriaux. Aussi les ai-je appélées hallucinations sensoriales pour les distinguer des hallucinations encéphaliques.

L'ouïe offre, ainsi que la vue, deux espèces d'illusions subjectives: l'une qui est indépendante de tout désordre matériel dans l'oreille ou dans son voisinage; l'autre, au contraire, dont l'explication ne peut se passer du concours des lois de la physique animale.

Les illusions de la seconde espèce tiennent à plusieurs causes qu'il importe de signaler.

1º On sait que l'une des principales fonctions de la trompe gutturale ou d'Eustachi, c'est de mettre l'air contenu dans la caisse du tympan en équilibre avec l'air extérieur, sans quoi il résulterait des troubles de l'ouïe à chaque changement de température.

Or, si d'une manière quelconque l'air de la cavité du tympan vient à se dilater, il surmonte la pression exercée par l'air atmosphérique, et s'échappe de la trompe gutturale en produisant un sifflement qui résonne dans l'oreille comme celui de la glotte labiale retentit dans la bouche.

D'une autre part, si l'air de la cavité du tympan est raréfié, l'extrémité pharyngienne de la trompe s'ouvre par la pression de l'air atmosphérique, et cet air s'insinue dans la caisse avec un sifflement semblable à celui que l'air dilaté de la caisse avait produit en s'échappant au dehors.

Presque tous les tintements et les bourdonnements d'orielles passagers sont dus à cette cause.

2° Sauveur a démontré que deux tuyaux d'orgues à

.

l'unisson, rendant un son faible, et dont on diminue les vibrations de l'un de 1₁20 et celles de l'autre de 1₁25, en bouchant l'extrémité ou en appliquant la main sur les parois, Sauveur, dis-je, a démontré que ces deux tuyaux font entendre un autre son plus fort, qu'il appelle battement, et qui, quoique intermittent, offre assez de fréquence par chaque séconde pour parattre continu.

D'après ce célèbre physicien, la chaîne des osseléts the l'ouie et les parois du conduit auditif externe sont tout à fait semblables sous ce rapport aux deux tuyaux d'orgues en question; leur vibration est, dans le jour et durant l'état de veille, continuelle et constamment à l'unisson, phénomène qui échappe à la perception ordinaire, par le fait de l'habitude. Mais si l'unisson vient à être rompu, si le ton naturel du conduit auditif diminue un peu, celui de la chaîne des osselets restant le même, ou vice versé, alors se produit le battement sonore dont il s'agit.

Or, pour que le ton du conduit auditif diminue, il faut ou que le diamètre de ce canal soit quelque peu rétréci, ou que son extrémité extérieure soit en partie obstruée.

Ainsi s'expliquent les bourdonnements d'oreilles qui se manifestent lorsqu'on bâille, c'est-à-dire lorsque le condyle de la mâchoire presse les parois du conduit auditif; ceux qui surviennent quand on applique la main sur l'oreille, et quand il existe dans cette cavité des épanchements séreux ou sanguins, un amas de cérumen concret, des corps étrangers, etc.

3° Il résulte des expériences de M. Magendie (1), que, prenant un tuyau en gomme élastique et le faisant traverser par un courant de liquide, l'on n'entend aucune espèce de

⁽¹⁾ Voy. Lecons sur les phénom, physiq, de la vie, teme 1, page 276.

ANALYSE ET THÉORIE DE L'ILLUSION SENSORIALE. 427 vibration sonore, si le liquide n'exerce qu'une pression légère sur les parois du tuyau; mais que les parois du cylindre élastique éprouvent un frémissement très-sensible à l'oreille armée du stéthoscope, si l'on augmente la quantité de liquide, de manière qu'il en pénètre plus dans le tuyau qu'il n'en peut sortir dans un temps donné.

- Or, les propriétés physiques des artères sont analogues à celles des tuyaux en caoutchouc, du moins au point de vue de l'élasticité. Donc, en raison du sang qui exerce sur les parois des vaisseaux du labyrinthe un frottement plus considérable qu'à l'état normal, on explique comment il se fait que les pléthoriques et les individus atteints d'hypertrophie du cœur éprouvent si souvent des tintements et des bourdonnements d'oreilles.
- 4 L'impulsion plus vive du sang dans les carotides et les artères qui en émanent, sous l'influence de l'état fébrile et quand le corps occupe la position horizontale, produit des mouvements ondulatoires que l'oreille prend quelquefois pour d'autres sensations.
- Le matin à mon réveil, et le soir avant de m'endormir, disait une mélancolique à Pinel, les artères de ma tête étant plus vivement agitées, j'entends distinctement, vers le dertière et au sommet de ma tête, une voix (je manque d'autre expression, ou plutôt je sens que celle-là seule est exacte); cette voix donc rend des sons franchement articulés, construit des phrases qui présentent toujours un sens rarement obscur. Levée sur mon séant, cette voix cesse de se faire enfendre (1). »

Eh bien! contrairement à l'opinion de M. Moreau de Tours, qui range ce fait parmi les cas d'hallucinations (2),

⁽¹⁾ Nosograph., philos., 1re édit. tom. 11, p. 66.

⁽²⁾ Voy. Gazette médic. de Paris, année 1841, p. 644.

je pense qu'il constitue une illusion de l'ouïe, et pas autre chose.

J'ai déjà dit pourquoi l'impulsion des artères des oreilles, qui n'est pas perçue à l'état normal, devient sensible lorsque le sang est projeté avec plus de violence dans ces vaisseaux. D'une autre part, cette impulsion devient beaucoup plus manifeste dans la position horizontale; d'abord parce que, étant couché, le sang parcourt deux fois plus d'espace que quand on est debout, conséquemment les carotides communiquent avec une force double leurs vibrations aux canaux osseux placés derrière les oreilles; ensuite parce que, en qualité de corps solides, le traversin et l'oreiller sur lesquels repose la tête, quand on est éte ndu dans un lit, conduisent mieux les vibrations sonores des carotides que ne le fait l'atmosphère, qui est le plus ordinairement leur unique moyen de transmission lorsqu'on occupe la position verticale.

Or, la mélancolique de Pinel se trouvait dans toutes ces conditions; car elle parle de l'agitation de ses artères; et une fois qu'elle se mettait sur son séant, la voix cessait de se faire entendre. Donc cette voix était la métamorphose d'une perception auditive vraie en une perception auditive fausse, c'est-à-dire une illusion subjective dont l'objet, au lieu d'être ambiant, dérivait d'une cause interne.

5° Le choc d'une artère dentaire ossifiée contre les parois de la cavité qui la renferme peut produire un bruit susceptible d'en imposer pour un autre.

Une dame italienne éprouvait dans l'oreille gauche un tintement continuel qui paraissait s'accroître de jour en jour, et qu'elle comparait au bruit d'une sonnette. Devenue mélancolique par le fait de cette incommodité, cette dame se rendit chez un dentiste de Florence, qui eut l'heureuse idée de lui frapper une à une, à l'aide d'un marteau, toutes ses dents. Comme le marteau, en tombant sur la canine gauche de la mâchoire supérieure, donnait lieu chaque fois à la sensation de tintement, le dentiste, regardant cette dent comme le siège du mal, crut devoir en opérer l'extraction. Or, sitôt celle-ci pratiquée, la dame fut délivrée de l'incommodité qui la tourmentait. La dent fut sciée longitudinalement, et on trouva dans sa cavité intérieure une petite concrétion osseuse suspendue à l'artère nourricière, et tout-à-fait semblable au battant d'une sonnette (1).

6º Sauvages admet avec raison une espèce de tintouin causée par la débilité, mais il en donne une explication tout à fait vicieuse. Selon lui, cette espèce de désordre de l'ouïe est occasionnée par le mouvement rétrograde du sang dans les vaisseaux du labyrinthe. « Comme le cœur, dit-il, agit alors très-faiblement sur ce fluide, celui-ci cède à la contraction élastique des vaisseaux, et reflue vers la partie dans laquelle il trouve le moins de résistance (2). »

M. Poiseuille a pris un vaisseau capillaire dans le mésentère d'une souris, et, armant son œil d'une forte loupe, il a pu suivre parfaitement le cours des globules sanguins. Venait-il à suspendre l'action du cœur sur le petit vaisseau en oblitérant la cavité de celui-ci par la compression de ses parois, la circulation n'était nullement interrompue, quoiqu'il ne vînt plus de sang du côté du cœur.

Or, puisqu'il en est ainsi, puisque le tissu artériel, en vertu de son élasticité propre, revient sur lui-même et continue à pousser régulièrement le sang dans les vaisseaux, bien que ceux-ci ne soient plus soumis à l'impulsion du cœur, à plus forte raison dans l'anémie et dans la chlorose,

⁽¹⁾ Voy. Observ. medic., Napol., 101 décemb. 1833.

⁽²⁾ Loc. cit., tome vii, p. 144.

où les battements du cœur ne sont que faibles, le sang ne peut pas circuler d'une manière rétrograde.

Comment expliquer alors le bourdonnement d'oreilles qui se manifeste si souvent dans la syncope, à la suite d'une saignée copieuse ou d'une hémorrhagie abondante quelconque? Faut-il admettre qu'un certain degré de laxité dans les tuniques des vaisseaux du labyrinthe les rend plus propres à recevoir de la part du sang l'ébranlement vibratoire que leur communique, ainsi qu'on l'a vu, un certain degré de tension? Doit-on, dans la chlorose, dans les fièvres typhoïdes, mettre ce bourdonnement sur le compte d'une modification survenue dans la qualité du sang, d'une diminution par exemple, de viscosité de ce liquide?

Quoi qu'il en soit, si la physique animale jouait toujours un rôle dans la production des illusions auditives qui surviennent dans les conditions dont il s'agit, le bourdonnement d'oreilles devrait être un phénomène constant et nécessaire de l'anémie et de la chlorose. Or, tous les pathologistes savent qu'il n'en est point ainsi, et que ce symptôme peut manquer, malgré l'intensité de ces deux affections.

Ainsi donc, tout en faisant une large part aux lois de l'acoustique, je crois que, dans certaines circonstances, c'est moins à ces lois qu'à celles des forces de la vie qu'il faut avoir recours pour se rendre raison des perceptions auditives vicieuses dont le point de départ gtt dans une altération des organes sensoriaux.

Or, d'après la définition que j'ai posée, une perception de l'ouïe qui ne correspond à aucun mouvement vibratoire se communiquant à l'air extérieur, que cette perception ait son point de départ dans le centre perceptif ou dans le nerf acoustique, cette perception est une hallucination, et non pas une illusion. Les illusions subjectives de l'espèce en question, dont il me reste à parler, c'est-à-dire celles qui sont accompagnées d'un désordre dans l'appareil sensorial, reconnaissent pour peint de départ, les illusions de l'odorat, des polypes des fesses nasales, des corpuscules s'attachant aux poils et à la portion de muqueuse recouvrant les cornets; celles du goût, un vice de sécrétion du mucus de la bouche, une modification dans la qualité de la salive; celles du tact, des affections matérielles ou des troubles dynamiques de l'organe cutané.

Les illusions subjectives du premier genre, c'est-à-dire celles qui se manifestent d'une façon purement psychologique, sont plus fréquentes que les autres, en même temps que plus intéressantes et plus faciles à étudier.

Parmi celles-ci, les plus nombreuses et les plus variées sont produites par la vue. Elles se rapportent à une ou à plusieurs des perceptions que ce sens est susceptible de fournir. Elles peuvent concerner celles de configuration, de nature chimique, de couleur, de distance, de situation, de mouvement, de nombre, de dimension. Quoique le plus ordinairement elles soient relatives à plusieurs ou à toutes ces perceptions réunies, je vais, dans un but de plus grande rigueur analytique, les envisager au point de vue de chacune d'elles.

ILLUSIONS DE LA VUE RELATIVES A LA CONFIGURATION.

Esquirol parle d'une femme maniaque qui prenait des nuages pour des ballons montés par l'aéronaute Garnerin (1). Le même auteur cite le fait d'un mélancolique aux yeux duquel les ombres projetées sur les parquets par les

⁽¹⁾ Mém. sur les illus. des sens, dans les Archiv. de médec. nº de janvier 1833, p. 17.

meubles ou par son corps semblaient autant de rats qu'il frappait avec sa canne (1).

Suivant Procope (2), la tête d'un poisson servi sur la table de Théodoric prit, pour ce monarque, l'apparence de celle du sénateur Symmaque.

"Je vous dirai, cher père, écrivait la solitaire des rochers, que j'avais commencé à ébaucher une image de saint Joseph (dans sa retraite des Pyrénées elle occupait le temps qu'elle ne consacrait pas à la prière, à sculpter des figures sur du bois de cormier). Je la trouvai achevée un jour en celle d'un homme furieux. Je la hachai alors et la brisai en morceaux; et comme je la rompais, j'entendais rire derrière moi sans rien voir (3). »

ILLUSIONS DE LA VUE RELATIVES A LA NATURE CHIMIQUE.

Un aliéné, que j'ai actuellement sous les yeux, fait une collection de cailloux qu'il regarde comme autant de diamants. Il se met en fureur quand on lui dit ne pas apercevoir en eux la scintillation de ces pierres précieuses.

«Un jour, dit sainte Thérèse (4), que je tenois en la main la croix de mon rosaire, il (le Sauveur) la prit, et, après qu'il me l'eût rendue, je trouvay qu'elle estoit de quatre pierres précieuses d'une beauté surnaturelle, et si merveilleuse, que

⁽¹⁾ Ibid., p. 18.

⁽²⁾ Hist. de la Guerre contre les Goths, liv. 1, chap. 1, p. 515, traduct. du président Cousin (Histoire de Constantinople 1672, tome 1.)

⁽³⁾ Ouvr. cit., tom. 11, p. 349, lettre écrite de l'Abîme des ruisseaux, le 22 mai 1699.

⁽⁴⁾ Ouvr. cit., chap. 29, p. 176.

ANALYSE ET THÉORIE DE L'ILLUSION SENSORIALE. 433 les diamants les plus parfaits leur estant comparés passeroient pour fanx, et que sur ces pierres estoient gravées, d'une manière admirable, les cinq playes qu'il a reçues lorsqu'il a souffeit la mort pour notre salut. Il me dit que je verrois toujours ces pierres de la même sorte, ce qui ne manque jamais; et je n'apperçois plus le bois, qui estoit la matière de cette croix: mais cela ne paroist ainsi qu'à moy seule. »

ILLUSIONS DE LA VUE RELATIVES A LA COULEUR.

Une personne, en proie à une des plus terribles névroses, apercevait, dans les accès de cette maladie, outre des spectres hideux, tous les objets réels colorés en vert bleuâtre (1). Potovillat rapporte que neuf individus, empoisonnés par les racines d'une plante narcotique, voyaient tous les corps environnants d'une couleur rouge écarlate (2). Tout récemment, une dame affectée d'un cancer au rectum, à laquelle j'avais prescrit un lavement avec une décoction de quatre grammes de feuilles sèches d'un végétal doué d'une action stupéfiante, et qui s'était servie de feuilles fraîches, fut prise d'un délire qui dura l'intervalle de deux heures, et pendant lequel tous les objets dont sa chambre était remplie lui semblaient colorés en rouge foncé.

Bidault de Villiers rapporte l'observation d'un homme de cinquante-cinq ans, auquel, à la suite d'une intoxication, le feu parut, pendant quelque temps, de couleur azurée (3).

- (1) Journal de Médecine, 1760, mois de novembre.
- (2) Philosophical transact., tome xL, p. 446.
- (3) Journal de médecine, de chirurg. et de pharmac., novemb: 1817, fin du tome xL.

L'hostie blanche que le prêtre élève à la consécration semblait quelquesois à sainte Catherine de Sienne avoir la couleur du seu, de la chair ou celle du sang (1).

ILLUSIONS DE LA VUE RELATIVES À LA DISTANCE.

Une femme de soixante ans, auprès de laquelle je fus appelé pour un cas d'hémiplégie, me raconta que, dans les prodrômes de son attaque, tous les objets environnants lui semblaient tour à tour augmenter ou diminuer d'éloignement, comme si ses yeux eussent été appliqués à l'un ouà l'autre des deux bouts d'une lorgnette de spectacle.

Mino Yendall, agée de quarante ans, fut prise, à la suite d'un premier accouchement, de convulsions et d'un état d'insensibilité qui dura trois semaines environ. Au bout de ce temps, elle recouvra graduellement ses facultés; mais sans jouir de l'intégrité de tous ses sens. Quolqu'elle n'ait point eu de strabisme, quoique ses pupilles se contractent simultanément, quoique ses yeux paraissent sains sous tous les rapports, quoiqu'elle distingue, avec chaque œil, à des intervalles différents, les caractères les plus fins, elle ne peut pas juger de la distance des corps qui l'environnent, et ce n'est que par le toucher qu'elle peut diriger sa main vers l'objet qu'elle veut saisir. Dès que sa main a été une fois bien dirigée, elle peut la retirer et la porter vers le même objet, aussi souvent que bon lui semble, tant qu'elle et l'objet restent dans la même position respective (2).

⁽¹⁾ Ouvr. cit., p. 201.

⁽²⁾ Nich. Littleton, Medical and physical journal; by Samuel Fothergill, mai 1818. — Vol. xxxxx, n° 231.

ANALYSE ET THÉORIE DE L'ILLUSION SENSORIALE. 435

ILLUSIONS DE LA VUE RELATIVES AU MOUVEMENT.

Les observations d'individus aux yeux desquels les objets en repos semblent se mouvoir circulairement, en un mot, les cas de vertige sont trop connus pour qu'il soit nécessaire d'en citer des exemples.

On sait, en optique, que, si le verre objectif qui est placé dans l'ouverture d'une chambre obscure vient à être abaissé, l'image se peignant sur le mur opposé n'occupe plus le même lieu. Or, selon Sauvages, quand le cristallin vient à pencher tant soit peu vers la droite ou vers la gauche, par l'effet d'un spasme des fibres de la couronne ciliaire, ce déplacement peut donner naissance à l'erreur en question (1).

Quoi qu'il en soit de cette explication, dans nombre de cas, le phénomène dérive des lois de la psychologie maladive et non pas de celles de l'optique.

Le fondateur de l'ordre de Vallombreuse, Saint Gualbert, étant entré dans l'église de Saint Miniat, peu de temps après avoir fait grace à un de ses ennemis, le crucifix, devant lequel il s'était agenouillé, baissa la tête et s'inclina comme pour approuver son acte de clémence (2).

ILLUSIONS DE LA VUE RELATIVES A LA SITUATION.

De quelque façon qu'on explique l'acte en vertu duquel nous apercevons droites les images qui se peignent renversées dans la rétine, que cet acte s'opère ou non par le fait

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. vii, p. 62.

⁽²⁾ Mabillon, Acta SS. ord. S. Benedict. Annal. tom. IV.

de l'exercice du toucher, il n'en est pas moins vrai que, dans certains cas, cette rectification n'a plus lieu.

Une jeune fille, affectée d'hystérie, apercevait, dans les accès de cette névrose, tous les objets renversés. Elle riait surtout extrêmement de voir les assistants les pieds en l'air et la tête en bas. Cette illusion cessait avec le paroxysme (1). Un autre fait analogue m'a été communiqué par un membre de l'Académie royale de médecine, M. le docteur Jolly. Sauvages parle d'un médecin de Narbonne qui, pendant quelques jours, voyait tous les objets de la nature courbes, tortueux et prêts à tomber. Cette illusion allait si loin, qu'il avertissait charitablemeut les personnes de prendre garde à elles, et qu'il s'efforçait de les soutenir afin de prévenir leur chute (2).

ILLUSIONS DE LA VUE RELATIVES AU NOMBRE.

Un charpentier, âgé de quarante ans, très-adonné à la boisson, éprouva tout à coup une violente douleur dans la tête avec faiblesse extrême de la jambe gauche. Il s'aperçut en même temps qu'il voyait les objets doubles. On le saigna, on lui appliqua des vésicatoires; les symptômes généraux se dissipèrent, mais il voyait toujours double (3).

Une femme dont il a déjà été question, qui, dans les accès d'une névrose, voyait tous les objets d'une couleur vertbleuâtre, les apercevait doubles en même temps. Les neuf personnes aux yeux desquelles, à la suite d'un empoisonne-

⁽¹⁾ Annal. de littérat. médic. étrang., tom. vi, p. 324.

⁽²⁾ Ouvr. cit., tom. vii, p. 129.

⁽³⁾ The London Medical Repository; by G. M. Burrows et A. T. Thomson, avril 1817, vol. vii, nº 41.

ANALYSE ET THÉORIE DE L'ILLUSION SENSORIALE. 437 ment par une plante narcotique, tous les corps paraissaient d'une couleur écarlate, leur semblaient aussi répétés deux fois.

Aristote parle d'un individu qui voyait toujours son image devant soi, absolument comme si elle eût été réfléchie dans un miroir (1).

Selon Nider, un habitant de Cologne fut pendant quelque temps en butte à la même erreur. Quoiqu'il jugeât la chose impossible, il voyait constamment, même quand il était au lit, un second lui-même à son côté (2).

Goëthe assure avoir aperçu, un jour, l'image de sa propre personne venir à sa rencontre (3).

Les psychiatres allemands appellent deuteroscopie la variété d'illusion visuelle signalée dans ces trois derniers faits.

Quoi qu'en aient dit Buffon et Condillac, l'enfant qui commence à voir ne perçoit pas les objets doubles, et ce n'est pas l'habitude et le toucher qui les lui font juger simples. Chéselden assure que les aveugles de naissance, convenablement opérés, voient immédiatement les corps uniques, et non pas multipliés. Sans doute, il se forme au fond de chaque œil une image de l'objet que nous considérons; les rayons lumineux émanés de cet objet exercent sur chaque rétine une influence isolée, conséquemment il se produit au sein de l'épanouissement des ners optiques deux impressions ou ces deux images tombent ordinairement sur les parties correspondantes de chaque rétine, elles arrivent au même point dans le cerveau, ce qui fait que la conscience les identifie, les réunit en une seule perception.

- (1) Des Météores, chap. IV.
- (2) Mallens maleficorum, 1604, p. 542.
- (3) OEuvres complètes (en allemand), tom. xxvi, p. 83.

La lumière ne vient plus frapper les parties analogues de chaque rétine, conséquemment la vision est double, non pas dans un seul œil, mais dans les deux yeux, sous l'influence d'un strabisme récent et instantané, et quand les mouvements latéraux des globes oculaires ne sont pas correspondants, c'est-à-dire quand l'abduction de l'un se manifeste avec l'adduction de l'autre.

Un seul objet semble quelquefois multiple aux individus qui ont les yeux larmoyants et chassieux, parce que la matière des larmes et celle de la chassie forment! différentes lentilles ou convexes ou concaves.

Il en est aussi de même, selon Sauvages, chez les myopes, quand ils rapprochent leurs paupières de façon à ce que les interstices des cils forment plusieurs pertuis livrant passage aux rayons lumineux; car, si l'on couvre la surface d'un verre bi-convexe avec un morceau de papier noir dans lequel il existe des trous éloignés, et qu'on l'applique au trou d'une chambre obscure exposée au soleil, on aperçoit deux images de cet astre au-delà de la lentille.

La vision multiple, par un seul œil, peut avoir sa cause dans quelque vice de l'appareil de perfectionnement de ce sens; le plus ordinairement ce vice est une fracture, un froissement, une écaillure ou un aplatissement partiel du cristallin. L'effet d'une fracture s'observe très-facilement sur une lentille de verre, elle y produit un double foyer très manifeste. Wollaston fit disparaître momentanément un doublement de ce genre, en conseillant de regarder l'objet à travers l'angle réfringent d'un prisme. On conçoit très bien, du reste, comment, sans rupture, si l'un des fragments du cristallin s'incline, ou si l'un est plus aplati que l'autre, on conçoit très bien, dis-je, la formation d'un feyer multiple sur une seule rétine. Un changement partiel dans la convexité de la lentille cristalline joue également un rôle

dans la production de ce phénomène, car M. Babbage, qui voyait deux images avec un seul œil, prétendait n'en plus apercevoir qu'une seule, en regardant d'un seul œil à travers une lentille concave (1).

Toutefois, on se tromperait fort si, à l'exemple de certains physiologistes, on se bornait à demander aux lois de la physique animale la raison des illusions dont il s'agit. En effet, il est de ces phénomènes, qu'il est impossible d'expliquer de la sorte. Je donne des soins à une femme de trentecinq ans, atteinte d'une névropathie presque générale. Dans les paroxysmes de cette affection, il lui arrive quelquefois de voir, des deux yeux en même temps, certains objets qui l'entourent multipliés un assez grand nombre de fois. Tout récemment sa mère, assise auprès de son lit, lui semblait avoir trois têtes, et, chose singulière, je n'étais pour elle l'objet d'aucune illusion de ce genre, quoique je fusse également à ses côtés.

En admettant que, par le fait du strabisme, ou par celui du défaut de correspondance dans les mouvements latéraux des yeux, les rayons lumineux aient, dans ce cas, tombé sur des points non analogues de chaque rétine, il n'auraît pu s'en suivre, dans l'image perçue d'une façon vicieuse, qu'un doublement et non pas un triplement. D'un autre côté, si cette illusion eût été sous la dépendance d'une altération dans les deux cristallins, l'image, au lieu de paraître triple, aurait dû sembler quadruple, et de plus, l'illusion se serait nécessairement rapportée à tous les objets, et non pas à un seul.

Ainsi donc la vision multiple a quelquefois une cause purement psychologique: elle dépend alors de ce que la conscience, au lieu de percevoir per un seul et anême point du

⁽¹⁾ Annal. de phys. et de chimie, octobre 1832.

cerveau l'impression opérée sur chaque rétine, la perçoit par deux, par trois, etc.

ILLUSIONS DE LA VUE RELATIVES A LA DIMENSION.

Les objets peuvent paraître plus petits qu'ils ne sont en réalité. Abraham Vater rapporte trois faits concernant cette erreur (1). Marcel Donat parle, suivant Bartholin (2), d'une hystérique qui voyait les corps raccourcis de moitié.

Sauvages prétend que ce phénomène peut tenir à un état de rétrécissement de la pupille. Cette hypothèse est en contradition flagrante avec les faits, car non-seulement les auteurs ne signalent pas ce symptôme parmi ceux du myosis, mais ils le rangent au nombre des caractères propres à l'état opposé de la pupille, c'est-à-dire à sa dilatation, au mydriasis (3).

Scheid l'explique d'une autre manière. Il lui donne pour cause l'aplatissement du cristallin, déterminé par l'augmentation de l'humeur aqueuse (4).

- Il est une seconde variété de cette espèce d'illusion : elle consiste à voir les objets au dessus de leur grandeur naturelle. Cette erreur avait lieu, conjointement avec d'autres, chez une femme dont j'ai déjà parlé : une mouche lui semblait avoir le volume d'une poule, et celle-ci la dimension d'un bœuf (5).
 - (1) Dissert. de visus vitiis, 1723, Vittemb.
 - (2) De luce animal., p. 41.
 - (3) Oribase, Synopsis, lib. VIII, cap. XLIV. Actius, Tetr., lib. II, serm. II, cap. LII. Paul d'Egine, De re medica, lib. III, cap. XXII. Demours fils, Ouvr. cit., tom. I, p. 439.
 - (4) Visus vitiatus, sect. 11, § 17.
 - (5) Journal de médecine, novembre 1760.

ANALYSE ET THÉORIE DE L'ILLUSION SENSORIALE. 444

John Hunter (1) et M. Blaud (2) citent des faits analogues.

Ce mode d'illusion peut être produit par la trop grande convexité de la cornée, car lorsqu'un myope regarde de loin une chandelle allumée, par exemple, la flamme lui en paraît beaucoup plus grande qu'elle n'est en réalité.

Mais s'il est des cas où les deux variétés d'illusions dont il s'agit sont sous la dépendance exclusive des lois de la dioptrique, il en est d'autres qui leur échappent tout à fait-

Une jeune aliénée de la Salpétrière, dont j'ai recueilli l'observation dans la division Rambuteau, apercevait parfois, dans un même quart d'heure, M. Fairet avec la taille d'un géant, puis ensuite avec celle d'un nain.

Une autre folle, que je vois habituellement dans un établissement particulier, m'aperçoit par moments, si grand, que ma tête touche à un plafond très-élevé, et en même temps celle-ci lui semble du volume d'une pomme; toutes illusions qui font beaucoup rire cette malade.

Il est bien évident, dans ces deux cas, que la réfringence de la lumière à travers les milieux de l'œil ne joue aucun rôle capital, c'est-à-dire que la nature du phénomène est entièrement psychologique.

Les illusions du tact externe sont relatives aux pergeptions de température, de mouvement, de pesanteur et d'état des surfaces.

ILLUSION DU TACT EXTERNE RÉLATIVE A LA TEMPÉRATURE.

A l'âge de soixante ans, un médecin de Genève, le docteur Vieusseux fut atteint d'une maladie très-singulière dont

- (1) Archiv. de médec., juin 1823, p. 273.
- (2) Nouvelle bibliothèque médicale, septembre 1829, p. 298.

voici les principaux symptômes: Aphonie, insensibilité du visage à gauche, faiblesse dans le tronc et les extrémités du même côté avec engourdissement de la main et des doigts, sensibilité normale du visage à droite et défaut complet de sentiment dans les membres et le tronc correspondants. Or, quand ce malade prenait une tasse qui était froide à la main droite, elle lui paraissait tiède, tandis que avec la gauche il reconnaissait sa véritable température. Si on lui présentait ensuite un corps très-chaud, il le saisissait de la main droite sans en remarquer la chaleur, qu'il appréciait très-bien de la main gauche. Lorsqu'il tirait son bras droit du lit, l'air de sa chambre lui semblait très-chaud, et s'il plongeait la main correspondante dans l'eau froide, celle-ci lui semblait tiède. Une chose assez bizarre, c'est que le malade n'avait point perdu le sens du toucher: il appréciait très-bien, par exemple, avec sa main droite, les qualités du pouls (1).

ILLUSION DU TACT EXTERNE RELATIVE AU MOUVEMENT.

Cabanis parle d'un malade à l'autopsie duquel il trouva un abcès du corps calleux, qui lui disait souvent sentir son lit se dérober sous lui (2).

ILLUSION DU TACT EXTERNE RELATIVE A LA PESANTEUR.

Selon Esquirol, une dame, très-affaiblie par une couche et par des évacuations sanguines, se disposait un jour à pren-

⁽¹⁾ Présace du livre de cet auteur, intitulé : De la saignée et de son usage dans la plupart des maladies, Paris 1817.

⁽²⁾ Rapports du phys. et du moral, édit. du docteur Gerise, p. 129.

ANALYSE ET THÉORIE DE L'ILLUSION SENSORIALE. 143 dre elle-même un lavement; or, sitôt qu'elle eût la seringue entre ses mains, elle la rejeta avec horreur. Elle l'avait sentie si pesante, qu'elle l'avait crue remplie de mercure (1).

ILLUSION DU TACT EXTERNE RÉLATIVE A L'ÉTAT DES SURFACES.

Borrichius, qui avait ordonné à un marchand de Copenhague l'application d'un vésicatoire au bras, dit à ce marchand qu'il était nécessaire de plonger une lancette dans les chairs, afin d'activer le résultat de l'exutoire. Or, pendant qu'il palpait l'interstice des muscles avec le bout du doigt, le malade, qui avait la tête tournée du côté opposé à celui où se trouvait Borrichius, prit l'index de celui-ci pour la lame de sa lancette; il cria de toutes ses forces qu'on lui plongeait l'instrument jusqu'aux os, il tomba en syncope et fut plus d'un quart d'heure à recouvrer sa connaissance (2).

Les illusions du tact interne concernent les perceptions de pesanteur et de mouvement.

ILLUSIONS DU TACT INTERNE RELATIVES A LA PESANTEUR.

Ce qui distingue cette illusion, ce vertige du tact, comme l'appelle Sauvages, du vertige de la vue, c'est qu'il peut se manifester malgré l'occlusion des paupières, tandis qu'il n'en est pas de même pour celui-ci.

Notre corps dont, à l'état normal, nous ne devons pas sentir le poids, ou plutôt qui doit nous paraître d'une pesanteur

⁽¹⁾ Mém. sur les illus. des sens (Archiv. de médec., janv. 1833, page 22).

⁽²⁾ Actes de Copenhague, 1678.

4.

déterminée, offre quelquefois sous ce rapport plusieurs modifications singulières.

Une hypochondriaque, sur les symptômes de laquelle je me suis fort étendu dans un autre ouvrage (1), sentait parfois sa tôte d'une si grande légèreté, qu'elle la comparait à la légèreté d'une plume; et dans d'autres moments, elle lui semblait pesante comme un volume égal de plomb.

« J'ai vu des vaporeux, dit Cabanis, qui se trouvaient si légers, qu'ils craignaient d'être emportés par le moindre vent (2).

Sauvages rapporte le cas d'une femme qui sentait sa tôte détachée du tronc, et son corps comme suspendu en l'air (3).

"Il me sembloit, dit sainte Thérèse (4), lorsqu'ils m'arrivoient (les ravissements), que mon corps ne pesait plus rien: et quelquesois je le sentois si léger, que mes pieds ne me paraissoient plus toucher terre. Je me sentois enlever l'âme et la tête ensuite, sans que je pusse l'empescher, et quelquesois tout mon corps, en sorte qu'il ne touchait plus à la terre. Une chose si extraordinaire et qui ne m'est arrivée que rarement, advint une sois, entre autres, lorsque j'étois à genoux dans le chœur, avec toutes les religieuses, et prête à communier. une autre sois, durant un sermon qui se faisoit le jour de la sête de notre patron, et où il y avoit plusieurs dames de qualité. Commençant à sentir que la chose alloit m'arriver, je me jettai

⁽¹⁾ Voir mon Traité pratique, dogmatique et critique de l'hypochondrie, p. 33.

⁽²⁾ Rapports du physique et du moral, édit. du docteur Cerise, p. 129.

⁽³⁾ Ouvr. cit., tom. v11, p. 76.

⁽⁴⁾ Ouer. cit., chap. xx, p. 109 et 115.



par terre. Dans la résistance que je faisois pour m'empescher d'être ainsi enlevée de terre, je sentois sous mes pieds quel que chose qui me poussoit avec tant de violence, que je ne saurois à quoi la comparer. »

Saint Philippe de Néri se sentait aussi quelquesois élevé en l'air, malgré lui, presque jusqu'au plasond de sa chambre (1).

• Nous avons connu, assure Dom-Calmet (2), un bon religieux, qui s'élève quelquesois de terre, et demeure suspendu sans le vouloir, sans y tâcher, et cela à l'occasion d'une image de dévotion qu'il voit, ou de quelque oraison dévote qu'il entend, comme du Gloria in excelsis Deo. Je connais une religieuse à qui il est souvent arrivé, malgré elle, de se voir ainsi élevée en l'air à un certaine distance de la terre; ce n'était ni par son choix, ni par l'envie de se distinguer, puisqu'elle en avait une véritable consusion. »

ILLUSIONS DU TACT INTERNE RELATIVES AU MOUVEMENT.

Cabanis cite le fait d'un individu plein d'esprit et d'une raison très sûre, qui se sentait tour à tour étendre et rapetisser (3). Il dit aussi avoir observé des personnes qui croyaient avoir le nez d'une grandeur excessive, et qui certifiaient percevoir son allongement d'une façon très distincte (4).

Madame d'Arnim fut en proie pendant quelque temps à une illusion de ce genre. « J'avais, dit-elle, la certitude que

⁽¹⁾ Bollandist., chap. xx, nº 356 et 357.

⁽²⁾ Apparit. des esprits, tom. 1, chap. xxt., p. 174-75.

⁽³⁾ Ouvr. cit., p. 130.

⁽⁴⁾ Ibid., p. 129.



je volais et que je planais. . . Une simple pression élastique de la pointe des pieds, et j'étais dans les airs; je planais silencieusement et avec délices à deux ou trois pieds de terre; je redescendais, je remontais encore; je volais de côté et d'autre, puis je revenais. Peu de jours après, la fièvre me prit. Je me mis au lit, je m'endormis. . . . Il y avait quatorze jours que je m'étais couchée (1). »

Dans les illusions de l'ouïe, le son se modifie de quatre manières: 1º il varie de qualité ou de timbre; 2º il change de direction: 3° il se multiplie: 4° d'inarticulé, il devient une parole distincte.

Une lypémaniaque dont il a été question plus haut, madame B..., prenait souvent ma voix pour celle de son mari; quoiqu'il n'y eût entre les deux organes aucune espèce d'analogie. Chaque fois qu'elle m'entendait parler, l'illusion était complète. Ce n'est qu'en apercevant mon visage qu'elle revenait de son erreur. Elle s'expliquait la cause de celle-ci en m'accordant une faculté d'imitation que, soi-disant, je lui cachais, et que, par plaisanterie, je n'exerçais qu'à son égard.

Une autre aliénée, madame A..., se livre parfois à de grands éclats de rire, pour peu que je converse avec elle. Elle attribue la cause de son hilarité aux bizarreries de mon larynx, qu'elle m'accuse de modifier de façon à imiter exactement le timbre de voix de son fils et celui de plusieurs autres personnes de sa connaissance.

En chantant le Dixit Dominus de David, le Miserere et le De profundis, il semblait à Ravaillac que le son qui sortait de son larynx avait la nature et l'éclat de celui qu'il aurait pu produire en embouchant une trompette de guerre (2).

⁽¹⁾ Voy. Correspondance de Goëthe et de Bettina, traduct. de M Sebast. Albin, tom. 1, p. 68.

⁽²⁾ Ouvr. cit., p. 34.

Sous le nom de tintouin vertigineux, Sauvages parle d'une erreur de l'ouïe, qui consiste à entendre à droite les paroles qu'on profère à gauche, et vice versa (1).

Au rapport de Joseph Frank, chaque parole qu'une certaine malade entendait lui semblait venir de deux personnes, dont l'une s'exprimait à voix haute, et l'autre à voix hasse (2). Vogel (3) et Priestley (4) ont cité des faits analogues.

« Je me rappelle qu'un jour, dit Thomas Reid (5), étant couché, je sus saisi d'une frayeur soudaine; mon cœur se mit à battre si violemment, que je crus qu'il y avait quelqu'un qui frappait à ma porte. Je me levai, j'allai ouvrir; j'y allai même deux sois, avant que je m'aperçusse que le son que j'entendais n'était qu'un battement de cœur. »

Esquirol se promenait dans le parc de Saint-Cloud avec un aliéné qui s'imaginait faussement être trahi par sa femme, et qui voyait des rivaux dans ses meilleurs amis. «Entendez-vous, disait ce dernier, comme ils répètent : lache, jaune?» Or cette illusion était produite par le bruissement des feuilles et le sifflement des arbres du parc; elle se renouvelait aussitôt que le vent agitait de nouveau le feuillage (6).

Dans l'esprit de Bessus, le chant des hirondelles se convertissait en autant de voix qui lui reprochaient le meurtre de son père (7).

- (1) Ouvr. cit., tom, vii, p. 156.
- (2) Pathol. interne, traduct. franç., tom. 1v, p. 27.
- (3) Diss. de cass. ob. med. chir., Goett., 1768.
- (4) Med. repository, vol. IV, no 3, art. 8.
- (5) OEuvres, traduites par Jouffroy, tom. 11, p. 86.
- (6) Mém. sur les illus. des sens, Archiv. de médec., janvier 1933, p. 16.
 - (7) Plutarque, De sera numinis vindicta.

Les illusions de l'odorat et du goût sont les plus simples de toutes.

Un malade, dont je parlerai plus longuement ailleurs, s'occupait beaucoup d'horticulture. A une certaine époque de son affection mentale, caractérisée au début par de nombreuses hallucinations de la vue et de l'ouïe, l'odeur des œillets d'Inde de son parterre se métamorphosait, pour lui, en celle du réséda.

Durant une maladie grave qu'il fit au monastère de Clairvaux, saint Bernard prit pour du beurre, pendant plusieurs jours, du sang cru qu'on lui servit par erreur, et il but de l'huile en croyant avaler de l'eau (1).

Ainsi que l'hallucination, l'illusion peut être dédoublée. La femme hystérique dont parle Bartholin, qui voyait tous les corps de la nature raccourcis de moitié, les apercevait de la sorte avec l'œil gauche seulement (2).

Rien n'est plus commun, chez les aliénés, que les interprétations vicieuses attachées à des impressions sensibles régulièrement effectuées et normalement perçues : les inductions illégitimes que les prêtres de l'antiquité tiraient des mouvements de la victime avant le sacrifice, de l'inspection de ses entrailles, du vol ou du chant des oiseaux, peuvent à peine donner une idée des faux jugements portés par les fous sur les causes, la nature et les conséquences des perceptions vraies qui viennent les assaillir. Ces erreurs, dont le principe gêt tout entier dans le raisonnement, ne doivent donc point être confondues, ainsi que l'a fait Esquirol, avec les illusions sensoriales, qui ont pour essence, non pas un

⁽¹⁾ Voy. sa Vie, écrite par son ami, Guillaume de St-Thierri, livre 1, p. 188 (Collection de mémoires relatifs à l'Hist. de France par M. Guizot, tom. x).

⁽²⁾ De luce animal, p. 41.

ANALYSE ET THÉORIE DE L'ILLUSION SENSORIALE.

vice dans le procédé de l'induction, mais bien un trouble dans le mode de perceyoir.

Un employé, devenu fou, voit dans toutes les personnes qu'il rencontre des espions et des agents de police. Un jour, il entend les pas de plusieurs individus qui montent l'escalier de la maison qu'il habite, et il se persuade que ces pas sont ceux de la force armée venant procéder à son arrestation. Or voilà, d'après Esquirol, une illusion des sens externes (1). Cependant il n'y a là qu'une induction fausse tirée d'une perception vraie, car l'aliéné en question ne prend point tel ou tel inconnu, qu'il rencontre sur son passage, pour tel ou tel individu de sa connaissance, qui est réellement un espion ou un agent de police, car il ne confond point le bruit des pas de ce dernier avec celui des inconnus qui montent l'escalier de sa maison. Seulement, dans sa terreur de la police, l'idée d'espionnage et d'arrestation le préoccupe à l'occasion des impressions extérieures qu'il perçoit : les perceptions de la vue et de l'ouïe sont régulières, l'interprétation seule en est vicieuse. Donc il y a conception délirante, et non pas illusion sensoriale.

Les mêmes remarques s'appliquent à plusieurs autres observations citées par Esquirol et désignées par lui sous le nom d'illusions internes ou ganglionnaires (2).

En résumé, avoir une illusion sensoriale, c'est, non pas formuler un jugement faux à l'occasion d'une perception régulière, mais bien percevoir d'une manière vicieuse une impression sensible vraie.

Dans la théorie de l'hallucination, que nous avons établie plus haut, nous avons dit que deux conditions étaient nécessaires à la production de ce phénomène :

⁽¹⁾ Mėm. cit., p. 15.

⁽²⁾ Ibid.

- 1° L'exercice, quelquesois volontaire, mais le plus ordinairement spontané, de la mémoire ou de l'imagination, soit à l'état d'isolement, soit à celui de combinaison;
 - 2° L'affaiblissement des impressions externes.

La théorie de l'illusion sensoriale diffère très-peu de celle-ci : au lieu de deux conditions, ce phénomène en implique trois :

- 1° L'impression actuelle d'un objet extérieur adéquat sur un organe sensorial;
- 2º L'exercice, quelquesois volontaire, mais le plus ordinairement spontané, de la mémoire et de l'imagination, soit à l'état d'isolement, soit à celui de combinaison;
 - 3° L'affaiblissement des impressions externes.

Il est inutile de rappeler ici les arguments en faveur de la justesse des deux premières conditions. Quant à la vérité de la troisième, sa démonstration est des plus faciles. Chacun sait combien, la nuit, c'est-à-dire quand les objets extérieurs cessent d'exercer une action suffisante sur les organes des sens, et principalement sur le sens de la vue, l'esprit est sujet à métamorphoser un corps réel en un être fantastique. A quel homme doué d'imagination n'est-il pas arrivé, en traversant seul une forêt, au milieu des ténèbres, de prendre, sous l'influence d'une certaine crainte émanant du souvenir des histoires de voleurs dont notre enfance a été bercée, de prendre, dis-je, chaque arbre pour autant de figures de brigands?

CHAPITRE HUITIEME.

CAUSES.

Les influences en vertu desquelles le délire perceptif se produit, sont nombreuses, variées, complexes, délicates à démêler et difficiles à saisir. Aussi doit on apporter dans leur étude du soin et de la méthode.

Les influences dont il s'agit sont de deux sortes : matérielles ou psychologiques.

CAUSES MATÉRIELLES.

Nous les subdivisons en causes physiques, chimiques, méeaniques, physiologiques et pathologiques.

A. CAUSES PHYSIQUES.

Électricité.—Suivant M. Longet (1), l'électricité dégagée de deux métaux hétérogènes, faisant la chaîne avec l'œil, donne lieu, dans l'obscurité, à une légère sensation de lumière.

Au rapport du même auteur (2), M. de Humboldt ayant soumis un borgne à l'action de la pile, ce borgne éprouva des sensations lumineuses dans l'œil dont les fonctions avaient cessé.

- (1) Ouvr. cit., tom, 11, p. 6.
- (2) Ibid., p. 64,

Volta, toujours d'après M. Longet (1), ayant compris ses oreilles dans la chaîne d'une pile de quarante couples, éprouva, pendant tout le temps de l'opération, un sifflement et un bruit saccadé.

D'après Müller (2), Ritter a observé, le galvanisme étant appliqué aux organes olfactifs, qu'il se développait au pôle négatif une odeur ammoniacale, et au pôle positif une odeur acide.

L'électricité par frottement détermine, encore d'après Müller (3), une odeur de phosphore, quand l'un des corps d'où elle se dégage est appliqué sur la membrane olfactive.

En armant la langue, toujours selon le dernier auteur, avec des métaux hétérogènes, on provoque une saveur acide ou salée, suivant la situation des plaques. Müller ajoute qu'on ne doit pas rapporter ce résultat à la décomposition des sels de la salive, parce que l'expérience prouve que l'électricité produit dans les autres sens des perceptions subjectives appropriées.

Climats. — Quoique non suffisamment démontrée peut-être par des observations authentiques, nombreuses et précises, l'action des climats où règne une température très-élevée nous semble cependant fort probable.

Théodoric Ruinart (4) rapporte, d'après saint Cyprien, que les chrétiens qui subissaient le martyre en Afrique étaient plus sujets aux visions célestes que ceux qui l'enduraient dans les autres contrées de l'empire Romain.

Malgré l'uniformité des mœurs et des pratiques propres au monachisme chrétien, les légendes et l'histoire ecclésias-

⁽¹⁾ Ibid., tom. 11, p. 6.

⁽²⁾ Ouvr. cit., tom. 11, p. 600.

⁽³⁾ Ibid., tom. 11, p. 239.

⁽⁴⁾ In actis martyrum, p. 87.

. 🦸

tique enregistrent moins d'apparitions diaboliques chez les solitaires de l'Occident que chez les anachorètes soumis à l'influence du soleil brûlant de la Thébaïde.

La calenture, ce délire particulier qui frappe les marins voyageant dans la zône torride, lorsqu'ils passent sous la ligne équinoxiale ou dans le voisinage des tropiques; est caractérisée en grande partie par des hallucinations: le malade voit au milieu des ondes un continent, des prairies, des jardins, des forêts magnifiques où il a le plus violent désir de se promener.

Saisons. — Les établissements d'aliénés reçoivent plus de fous, de maniaques notamment, pendant les mois de mars, d'avril, de mai, de juin, de juillet et d'août qu'à toute autre époque de l'année; mais ce qu'on ignore, c'est si les individus reçus durant les six mois qui viennent d'être indiqués offrent plus ou offrent moins d'hallucinations que ceux qui entrent dans ces mêmes établissements pen lant les mois de septembre, d'octobre, de novembre, de décembre, de janvier et de février. On connaît encore moins l'influence des saisons sur le développement des fausses perceptions isolées, dégagées de tout autre symptôme du délire. Deux faits recueillis par nous tendent à prouver que l'été et l'hiver peuvent être regardés comme des causes de ces phénomènes.

Madame D..., couturière, âgée de 47 ans, entrée à la Salpétrière, dans la division Rambuteau, le 15 juin 1843, entend, la nuit comme le jour, une voix qui lui dit des injures, qui l'appelle voleuse, pouilleuse, put..., etc. Dans le principe, cette hallucination de l'ouïe caractérise toute la folie de cette femme. Plus tard, se joignent des conceptions délirantes: la malade croit que tout le monde lui en veut, elle interprète à son désavantage les paroles, les actions, les gestes et jusqu'aux mouvements de physionomie des personnes qui l'entourent. Or, cette lypémanie, consécutive à de fausses perceptions, est intermittente. Elle disparaît, au rapport de la famille de la malade, chaque hiver, depuis quelques années, et revient exactement et avec la même forme tous les étés.

M. F..., agé de 46 ans, épicier, issu d'une mère qui mourut aliénée, se plaint d'être importuné par des visions. Il nous raconte qu'il aperçoit d'adroits individus, aussi légers que des sylphes, pratiquer des ouvertures au plafond de sa chambre, et qu'il voit très-souvent sa femme se prostituer à ces individus. Tout le délire de ce malade, qui ajoutait soi d'abord à la réalité de ses visions, repose sur ce dernier phénomène. Or, l'hallucination de la vue ayant disparu assez promptement sous l'influence d'une saignée moyenne. de bains, et d'affusions froides sur la tête. M. F.... revenu à un plein état de raison, nous dit que depuis plusieurs années, tous les hivers, et jamais dans une autre saison, il voyait des ombres, des génies, des sylphes (ce sont ses expressions), voltiger la nuit autour de son lit, tirer ses rideaux; et que ces hallucinations étaient si permanentes, - obéissaient tellement à sa volonté, qu'il se croyait servier et magicien.

Obscurité ou ténèbres. — Chez une grande partie des individus soumis à notre observation, les fausses perceptions ne se manifestaient que la nuit; chez les autres, elles étaient généralement beaucoup plus nombreuses et plus intenses la nuit que le jour.

Ces résultats s'accordent avec les assertions de Fodéré (1) et celles de M. Calmeil (2).

Le théologien Taillepied fit de son côté des remarques semblables :

- (1) Traité du délire, tom. 1, p. 483.
- (2) Dict. de médes, en 30 vol., artic. Hallucinat,

« Le temps passé, dit-il, les esprits sont apparus et apparoissent encore tant de jour que de nuict, mais le plus souvent environ la minuict quand on est éveillé du premier sommeil (1). »

C'est la nuit et veillant, que P. Vatienus, revenant de la préfecture de Réate à Rome, aperçoit Castor et Pollux montés sur des chevaux blancs, qui lui annoncent la défaite de Persée (2); que Guillaume, évêque de Paris, voit, à l'église Notre-Dame, s'avancer le spectre hideux d'un chancelier de la métropole mort peu de jours auparavant (3); que le père Romain, qui suppléait alors Saint Thomas d'Aquin dans sa chaire de Paris, apparaît à ce dernier, à Naples, au milieu de l'église des Dominicains, et lui donne la nouvelle de son entrée dans le paradis après seize jours de souffrances au purgatoire (4); que Raymond Lulle, qui s'était arrêté sous un buisson pour y méditer sur les mystères de son art, trouve toutes les feuilles des arbrisseaux du buisson gravées de caractères grecs, latins, arabes et chaldéens (5).

Du reste, l'explication de tout ceci est facile. Pendant le jour, quand la lumière rayonne sur tous les objets de la nature, la vue est sans cesse impressionnée par ces objets, conséquemment la partie de l'attention qui se porte sur eux, empêche d'autant l'âme de transformer la pensée en apparence de perception.

La nuit, au contraire, quand tout est plongé dans l'obscurité, quand le sens de la vue se trouve privé d'aliments,

- (1) De l'apparit. des esprits, Paris 1616, ch. xv, p. 158.
- (2) Cicéron, De natura Deorum, lib. 11, c. 2.
- (3) Albert le Grand, De sacrament.
- (4) Touron, Vie de St-Thomas d'Aquin, Paris 1737, in-4°, page 272.
 - (5) Perroquet, Fie de Raymond Lulle, 2º part., p. 10.

l'attention de l'homme éveillé se replie sur elle-même, se porte de l'extérieur à l'intérieur, conséquemment l'âme a plus de force pour créer les hallucinations. D'ailleurs, dans les ténèbres, les moyens de s'informer de la raison des perceptions vraies ou fausses qu'on éprouve sont moins nombreux et moins faciles que dans le cas contraire.

L'influence de l'absence totale ou de la diminution considérable de la lumière sur le développement des hallucinations est tellement positive, qu'assez souvent des aliénés voient, pendant le jour, des spectres, des images fantastiques, des objets plus ou moins bizarres, pour peu qu'ils essaient d'abaisser leurs paupières; et que des hallucinés, parfaitement sains d'esprit, cessent d'être en butte aux perceptions subjectives quand ils ont la précaution de se soustraire à l'influence de l'obscurité.

Madame de B...., âgée de 64 ans, d'un esprit très-cultivé, affectée d'une folie orgueilleuse et théologique, se croyant le support de la Trinité, se regardant comme ayant été choisie de toute éternité pour être le point d'appui sur lequel Dieu le père s'est posé quand il voulut tirer le monde du chaos, madame de B... offre plusieurs genres d'illusions et d'hallucinations; mais elle est surtout importunée par de fausses perceptions de la vue : il lui arrive souvent, dans le jour, d'apercevoir nettement la figure des personnes avec lesquelles elle a eu l'occasion de converser, et cela malgré l'absence de ces personnes. Chaque fois que nous lui rendons visite, ou que son fils vient la voir, elle se représente fidèlement et matériellement nos deux images plus d'une demi-heure après que nous l'avons quittée. Chose singulière! elle croit à la réalité de certaines hallucinations du tact, elle croit sermement qu'on lui décoche des slèches invisibles sur la peau des membres supérieurs; mais elle n'ajoute nullement foi à l'existence objective des images

157

dont nous venons de parler : elle les prend pour ce qu'elles sont, pour de vaines créations du cerveau. Seulement ces créations lui sont désagréables en ce qu'elles éloignent forcément son esprit de ses occupations ordinaires. Chose plus singulière encore! et c'est là ce que nous voulons faire remarquer surtout dans cette observation, comme la malade, qui se livre sans cesse à la méditation, a pris l'habitude de fermer les yeux pour augmenter son recueillement, c'est presque exclusivement quand elle abaisse ses paupières, qu'elle est assiégée par les hallucinations de la vue.

« J'ai connu, dit M. Roesch, un sexagénaire qui souffrait de la goutte; il mangeait bien et aimait le bon vin, sans être précisément un buveur. Toutes les fois que sa santé venait à se déranger, dès qu'il fermait les paupières, il voyait des figures humaines de diverses formes passer devant lui sur les couvertures de son lit. Il lui était impossible d'écarter sa vision, quoiqu'il s'aperçût bien qu'elle était le produit de son imagination, et qu'il fût le premier à en rire (1). »

Une femme de lettres, madame B..., en proie depuis longues années à un état cruel de névropathie, éprouve trèssouvent des hallucinations de la vue, la nuit, sans être nullement endormie, hallucinations qu'elle estime à leur juste valeur, qu'elle regarde comme un jeu bizarre de son imagination ardente. Or, cette dame avait trouvé un moyen de mettre un terme à l'importunité que lui causaient ces phénomènes, c'était celui d'avoir toujours, la nuit, à ses côtés, une lampe allumée.

« J'étais éblouie, dit l'amie de Goëthe, j'avais en moi un monde intérieur, dans lequel des facultés mystérieuses et des sens à part me permettaient de vivre. Sitôt que je fermais les yeux, je voyais distinctement de grandes appari-

⁽¹⁾ Mémoire déjà cité, p. 83.

tions. Je voyais le globe du ciel; il était d'une grandeur immense, et tournait devant moi; je n'embrassais pas ses limites, et pourtant j'avais le pressentiment de sa forme ronde. L'armée des étoiles passait devant moisur un fond obscur; les astres formaient des danses que je comprenais en esprit ; puis il s'élevait des monuments ornés de colonnes et de statues, et les astres passaient derrière eux, et allaient descendre dans une mer de couleurs; des fleurs s'épanouissaient, elles s'élancaient dans les airs; des ombres lointaines et dorées les préservaient d'une lumière blanche qui tombait d'en haut; et les apparitions se succédaient dans ce monde. Un bruit fin et argentin venait frapper mes oreilles; peu à peu ce bruit devenait un son, et plus je l'écoutais, plus il grandissait; j'étais heureuse, car il m'inspirait de la force. Quand j'ouvrais les yeux, les visions s'évanouissaient, tout était calme, et je n'éprouvais aucun trouble; seulement je ne pouvais plus distinguer ce qu'on appelle le monde réel, dans lequel les hommes prétendent vivre, du monde des rêves et de l'imagination; je ne savais plus dans lequel des deux on veillait, dans lequel on dormait; je finis par croire de plus en plus que je rêvais dans la vie ordinaire; aujourd'hui même je ne saurais me prononcer à cet égard (1). »

B. CAUSES CHIMIQUES.

Préparations de plomb. — M. Nivet a rapporté deux cas d'hallucinations de la vue observés à l'hôpital Beaujon, chez des individus qui avaient été soumis à l'influence des émanations saturnines (2).

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. 1, p. 67.

⁽²⁾ Gazette médic. de Paris, 1837, nº du 14 janvier.

Sans doute ces deux cas démontreraient mieux la réalité de la cause en question, si, au lieu d'être consécutives à de l'agitation maniaque, à de l'incohérence dans les idées, les hallucinations eussent été simples, isolées de tout autre phénomène psychiàtrique; mais puisqu'elles sont le plus ordinairement un symptôme de la folie, et qu'ici le désordre de l'esprit est évidemment la conséquence de l'intoxication saturnine, il est rationnel de conclure que la cause qui enfante ce symptôme du délire à l'état complexe, combiné avec d'autres phénomènes de même nature, peut aussi bien le produire à l'état d'isolement et de simplicité.

Protoxyde d'azote.—C'est Humphry Davy qui s'aperçut le premier que l'inspiration de ce gaz pouvait donner lieu aux hallucinations. Voici comment il s'exprime au sujet de l'expérience qu'il fit sur lui-même: « A mesure que mes sensations de plaisir augmentaient, et que je perdais communication avec le monde extérieur, je voyais passer rapidement une série d'images brillantes et visibles, j'entendais des paroles qui se rapportaient à ces images, cela de manière à produire en moi des perceptions nouvelles (1).

Gaz acide carbonique. — Peut-il donner naissance aux hallucinations? Telle fut la question posée par la Cour royale de Paris à plusieurs médecins, en 1828, dans l'affaire de la femme Debrie.

MM. Foderé, Orfila, Portal, Savary, Plisson, Sanson, consultés, admettaient le fait en théorie, mais assuraient pourtant n'avoir par-devers eux aucune observation positive.

De son côté, Esquirol dit qu'il avait vu plusieurs fois la folie succéder à une asphyxie par le charbon, sans pouvoir

⁽¹⁾ Researches chem. and philosoph. Chiefly concern. nitrons oxyde or dephlogisticated nitrous air; and its respiration. London, 1800, p. 488.

se rappeler si dans ces cas il y avait eu ou non des hallucinations (1).

Voici un fait que nous empruntons à M. Bayle: « Une dame, dit cet auteur, courut risque d'être asphyxiée par la vapeur du charbon. Revenue à elle, elle fut poursuivie pendant plusieurs heures par l'odeur de ces vapeurs qu'elle sentait aussi distinctement que si elle avait encore été exposée à leur influence (2).

Ce fait toutefois n'est point très-concluant; car M. Bayle ne disant pas si l'asphyxie était volontaire ou due à une imprudence irréfléchie, on peut tout aussi bien attribuer l'hallucination de cette dame à un état moral, à une cause psychologique, qu'à l'influence de la vapeur de charbon.

L'observation suivante, qui nous est propre, contribuera peut-être mieux à élucider cette question.

M. D***, négociant, âgé de trente-deux ans, d'un tempérament plutôt sanguin que nerveux, d'un caractère habituellement doux, d'une intelligence moyenne, avait contracté, au retour de plusieurs longs voyages maritimes, un mariage d'inclination avec une jeune fille d'une condition très-inférieure à la sienne. Un enfant mâle était résulté de cette union, à la grande joie du mari; et la paix la plus parfaite, l'amour le plus profond régnaient entre les époux depuis dix ans, lorsque, le 8 décembre 1843, à la suite d'une discussion assez vive, la femme quitta le domicile conjugal. Cette fuite, à laquelle M. D*** était loin de s'attendre, lui causa une émotion violente. Pendant trois jours il se promena continuellement dans les rues de Paris, afin de se dis-

⁽¹⁾ Voy. la lettre de M. Legallois insérée dans le Journal de clinique, année 1828, tom. 11, n° du jeudi 5 juin.

⁽²⁾ Mém. sur les hallucinat., dans la Revue médic., mois de janvier 1825, p. 42.

traire de sa douleur, sans pouvoir atteindre son but. Enfin, le 12, ne pouvant plus résister au chagrin qui le dévore, il opère une tentative d'asphyxie à l'aide du charbon. Il avait déjà perdu connaissance, son visage était tout bleuâtre, sa langue hors de la bouche, quand heuseusement on enfonça la porte de sa chambre. L'air frais ne tarda pas à le rendre à la vie. Un médecin proposa alors de pratiquer une saignée, mais il ne voulut pas y consentir. Le lendemain 13, lorsqu'on croyait M. D*** tout à fait revenu de ses idées de suicide, il verse deux tasses de vinaigre sur une vingtaine de pièces de deux sous, et au bout d'une demi-heure il ingurgite une partie de ce breuvage. Des coliques, des nausées et des vomissements survinrent bientôt; mais, comme deux heures après environ, tous ces symptômes allaient en s'affaiblissant, M. D***, qui voulait mourir d'une façon plus rapide, se rendit sur le pont des Invalides dans l'intention de se précipiter dans la Seine. Cette troisième tentative de suicide fut heureusement vaine comme les deux autres.

Le lendemain 14, nous vimes M. D***. Le retour de sa femme au domicile conjugal venait de faire disparaître une grande partie de son chagrin. Il y avait de la céphalalgie, quelques selles, quelques coliques, de la soif; mais ni fièvre, ni vomissements. Des boissons adoucissantes prises en grande quantité ne tardèrent point à calmer tous ces symptômes. Le 15, M. D*** va de mieux en mieux, au moral comme au physique. C'est alors qu'il nous raconte avec beaucoup de netteté et de précision les phénomènes singuliers auxquels il a été en proie. D'abord, dans sa tentative d'asphyxie par le charbon, un peu avant de perdre connaissance, il a vu passer devant ses yeux une multitude d'étincelles et de flammes. Et puis, quelque temps après avoir été rappelé à la vie, alors qu'il ne songeait pas encore à s'empoisonner, il a aperçu à ses côtés, au platond de sa chambre

et aux pieds de son lit, des liens, des singes et une foule d'animeux plus fantastiques les uns que les autres. Quand il
marchait sur le pont des Invalides pour se précipiter dans
la Seine, une femme dont les pieds ne touchaient pas à la
terre, toute habillée de blanc, portant un enfant dans ses
bras, femme qu'il a prise pour la bonne Vierge (ce sont les
propres expressions du malade) s'est présentée à lui, l'a arrêté, quand il s'approchait du parapet, et lui a dit ces mois:
Sange à ten enfant de oing ans et aux malheure dans lesquels ta mert pourrait le plonger.

cette dernière hallucination produisit une grande impression sur l'esprit du malade. M. D'** en est terrifié comme d'un coup de soudre. Il voit son projet de suicide se dissiper instantanément, il se reproche tout ce qu'il a fait depuis deux jours; il prend une voiture pour aller à Vaugirard embrasser son enfant dont il a failli compromettre l'avenir, et de là il revient à son domicile, bien décidé à réclamer les secours de la médecine, qu'il avait dédaignés dans le principe.

Ici, on no peut pas on douter, c'est la tentative d'asphyxie par les vapeurs du charbon qui est la cause des halluoinations.

C'est elle, et non pas une autre cause, parce que l'indimited en question n'a pas eu de fausses perceptions pendant les trois jours qui ent précédé sa première tentative de autride, épeque cependant eu son chagrin touchait à son comble; c'est elle, enfin, parce que les hallucinations ent succédé immédiatement à cette première tentative, parce qu'elles ent commencé avant la seconde, ce qui prouve qu'elles ent été indépendantes du fait de l'empoisonnement.

Oxyde blane d'arsenie. — Le cas suivant, que nous avons recueilli nous-même, démontre d'une façon péremptoire l'existence de la cause dont il s'agit;

M. G. de la B***, Agé de 60 ans, ex sous-préfet, vivait

depuis quelques années dans un village voisin de Paris, en s'occupant d'horticulture, lorsque, au mois de décembre de l'année 1836, sa domestique lui servit une omelette qui contenait deux gros d'oxyde blanc d'arsenic. Tous les symptômes de l'empoisonnement par cette substance ne tardèrent pas à se manifester; on parvint heureusement à faire rejeter le poison en entier au moven du vomissement. ce qui n'empêcha pas une violente inflammation de l'estomac d'éclater. Quatre jours après cet accident, le malade crut entendre tout à coup des voix qui lui adressaient des reproches, qui l'importunaient de leurs avis et de leurs remontrances. Il crut apercevoir en même temps des globules lumineux de différentes couleurs, qui, partant des deux angles de sa mâchoire, s'élevaient à la manière des fusées volantes, et retombaient en décrivant une ligne courbe. Ces hallucinations l'importunent tellement, qu'il quitte son domicile pour s'y soustraire, pensant qu'il sera plus tranquille dans tout autre lieu. Il entre dans l'établissement Marcel-Sainte-Colombe, le 9 décembre 1836. Il est soumis à la diète. aux boissons délayantes, aux émissions sanguines locales L'état de l'estomac s'améliore sensiblement au bout de quelques jours, mais les hallucinations persistent et semblent même devenir plus fréquentes. Nous trouvons quelquefois le malade ayant l'oreille appliquée aux trous des serrures, aux fissures des portes ou aux parois de la muraille; nous lui en demandons le motif, il nous répond qu'il écoute les paroles qu'on lui adresse à voix basse. Ces voix lui donnent des rendez-vous dans tel ou tel endroit de la maison, il s'y rend avec exactitude, etc., etc.

Abus des boissons alcooliques. — De toutes les causes matérielles du délire perceptif, celle-ci est une des plus fréquentes et des plus énergiques. Tantôt elle produit des hallucinations ou des illusions isolées, simples; tantôt elle les enfante à l'état complexe, consécutivement à d'autres symptômes psychologiques ou conjointement.

Lyon, âgé de 28 ans, d'une taille moyenne, d'un tempérament bilieux, d'une intelligence ordinaire, était débarqué à Cherbourg, à bord de la Créole, dont il était cuisinier d'état-major. Voulant retourner à Toulon, sa patrie, il devait s'embarquer sur un autre bâtiment qui partait pour cette destination; une heure de retard lui fit manquer ce bâtiment.... Lyon alla nover sa tristesse dans le vin : ce ne fut qu'après avoir passé plusieurs jours à boire qu'il prit la voiture pour Paris. Vers le milieu du voyage, du délire se manifesta chez Lyon par des visions : il croyait voir les marins de la Créole le poursuivant, et voulant le tuer pour avoir sa bourse; si bien que plusieurs fois il faillit se jeter par la portière pour leur échapper. Arrivé à Paris, les mêmes hallucinations ne cessèrent de le poursuivre. Il se sauva de l'hôtel où il était descendu, en criant au secours. se croyant encore menacé par ses anciens camarades, qu'il avait vus et entendus comploter sa perte. La police l'arrêta, et le fit conduire à Bicêtre. Le lendemain de son arrivée, Lyon était triste, inquiet; il croyait à la réalité de ses hallucinations, et avait encore une grande crainte de ses prétendus ennemis (1).

P***, dérouleur à l'entrepôt des vins, âgé de trente-quatre ans, a fait souvent des excès de liqueurs alcooliques; la veille de l'invasion de la maladie, dans la nuit, il fut pris d'une transpiration très-abondante, de vomissements et de selles copieuses (il est présumable que c'était la suite d'un excès de boisson). Le jour suivant, des hallucinations se manifestèrent; il entendait la voix d'une foule d'individus

⁽¹⁾ Essai sur les hallucinat., par M. Baudry (dans la collecte des thèses soutenues à la Faculté de Paris, année 1833, n° 255.

qui venaient le demander; il murmurait contre son portier qu'il entendait leur indiquer mal sa demeure, il voulait aller les recevoir lui-même, il adressait la parole à différentes personnes qu'il croyait voir autour de lui. Mille figures diverses se dessinaient à ses yeux sur les murs de sa chambre (1).

B. F..., âgé de quarante-trois ans, boucher, à la suite d'excès de boissons fréquemment renouvelés, fut atteint d'une aliénation mentale des mieux caractérisées; il parcourait les rues barbouillé de suie. Les hallucinations du sens de l'ouïe étaient habituelles; il entendait des voix lui annoncer qu'on allait le mettre à mort ignominieusement (2).

Antoine B... entra à Bicêtre le 30 mai 1836. Déjà plusieurs fois il a eu quelques troubles cérébraux à la suite d'excès de boissons. . . . Vers le mois d'avril, il se livra pendant quelques jours à ses libations habituelles; mais cette fois la perturbation fut plus intense et plus durable. Il tomba dans un délire complet, durant lequel il fut en proie aux plus terribles hallucinations : il entendait auprès de lui des voix qui le glaçaient de terreur, et voyait sans cesse des fantômes hideux. La nuit surtout ces hallucinations étaient épouvantables : il voyait l'enfer se déchaîner contre lui. . . L'halluciné se lasse de tant de persécutions; il s'élance du lit pour lutter corps à corps avec son affreux cauchemar : le diable est fin! il s'échappe par la fenêtre de la mansarde, gagne rapidement une cheminée, et de là brave par de nouvelles grimaces le ressentiment de la vic-

⁽¹⁾ M. Baudry, ouvr. cit.

⁽²⁾ Hygiène des détenus du pénitencier de Genève; par M. Charles Coindet (dans les Annal. d'hyg. et de médec. lég., avril 1838, p. 280).

time. . . Les jours suivants, des hallucinations semblables se renouvellent; il y eut de nouvelles extravagances, et le malade fut amené à Bicètre dans un état de délire maniaque très-intense. Mais il ne tarda pas à se calmer. Il raconta alors avec lucidité tous les détails de sa folie (1).

Le délire perceptif déterminé par l'abus des boissons alcooliques se manifeste non-sculement un temps plus ou moins long après la durée de l'ivresse, mais de plus il peut encore avoir lieu pendant le cours de cet état.

Sur les bords de l'Elbe, suivant une tradition populaire qui date de la guerre de trente ans, les spectres des cavaliers Suédois morts sur le champ de bataille apparaissent quelquesois vers minuit, et poursuivent les passants qu'its rencontrent. Or, deux habitants du même village, revenant un soir, très-satigués, des champs à leur logis, s'étendirent sous un arbre et s'y enivrèrent en buvant une bouteille d'eau-de-vie. Dans cet état, les cavaliers Suédois leur apparurent, et ils ne purent s'en débarrasser qu'en se frayant un chemin à travers eux à l'aide de leurs bâtons (2).

Un homme robuste, âgé de trente-trois ans, issu de parents sains, et qui n'avait jamais été malade, après avoir passé la soirée du 20 novembre 1824 dans une société où il s'était échauffé en buvant du vin et autres liqueurs spiritueuses, rentra chez lui à une heure du matin. Or, en se déshabillant, il voyait tous les objets grossir autour de lui, et les caractères d'un livre qu'il voulait lire au lit lui paraissaient changer de forme et de place. Après avoir éteint sa lumière, il eut toutes sortes de visions, se sentit très-oppressé, et vou-

⁽¹⁾ Essai sur les hallucinat., par M. Aubanel (dans la collect. des thèses de la Faculté de Paris, année 1839, n° 343, p. 28).

⁽²⁾ Eisenhart, erzaehlungen von besonderen Rechtsfaellen, tom. 1, p. 15).

lant se mettre sur son seant pour appeler son domestique, il perdit connaissance. Un médecin ayant été appelé, trouva l'individu en question avec une face rouge, un pouls plein ét dur, répétant sans cesse un air qui avait été chanté la veille, et se reprenant chaque fois qu'il se trompait. Après une saignée modérée et l'administration d'un vomitif, le malade revint à son état normal (1).

Privation brusque des spiritueux chez les ivrognes. — Fodéré cite le fait suivant recueilli par John Alderson:

"Un homme qui vendait des liqueurs fortes et qui en avait fait lui-même un usage immodéré, après avoir du s'en priver quelque temps, à la suite d'une blessure à l'artère temporale, faite par un soldat ivre, et à la suite d'une marche forcée entreprise pour une gageure, tomba dans un étatde langueur et d'anxiété qui lui faisait voir des spectres quand il était couché, et qui lui faisait même souffrir des douleurs corporelles, causées par des coups de fouet que venait lui appliquer toutes les nuits un charretier qui disparaissait toujours quand il sautait à bas du lit pour se venger. Son hallucination avait commencé par des huitres qu'il crovait qu'une jeune fille, à qui il venait de vendre des liqueurs fortes, avait laisse tomber, et qu'il fut bien surpris de ne plus trouver quand il voulut les ramasser : il vit ensulte, en montant à sa chambre, un soldat à regard menacant qui y élait entré, sur lequel il s'élança et qui n'était qu'un fantôme. Ce fantôme et plusieurs autres le poursuivaient partout, le jour et la nuit, tellement que cet homme, naturellement courageux, ne savait plus que devenir, et qu'il se fatiguait continuellement en sautant à bas de son lit pour s'assurer și ce qu'il vovait était réel ou fictif. Ses idées commencaient à se confondre: et déjà il ne savait pas toujours

⁽¹⁾ Jeurnal de Huféland, novembre 1820.

distinguer ses véritables pratiques, lorsqu'elles venaient en plein jour, de sorte que toute sa famille était convaincue qu'il était insensé, et qu'il craignait lui-même de l'être, quoique, excepté ses folles visions et apparitions, il fût d'ailleurs très-raisonnable (1). »

Peut-être n'est-ce point exclusivement à la privation subite des boissons alcooliques qu'on doit attribuer les hallucinations de cet ivrogne. Il faut probablement aussi les mettre sur le compte, sinon de la marche forcée, du moins du coup à la tête dont la blessure de l'artère temporale sut la conséquence.

Henke parle d'un ivrogne dont la passion était intermittente, mais qui, durant son accès, buvait huit, quinze jours, trois semaines sans désemparer. Tant qu'il était ivre, il restait calme, silencieux, inoffensif; mais dès qu'il cessait de boire il éprouvait pendant plusieurs jours une absence presque totale de raison. Or, une fois, après avoir passé sept jours entiers dans un cabaret, cet homme avait repris son travail et n'était plus tourmenté par sa passion funeste. Il y avait déjà trois jours qu'il restait sans boire, quand, le quatrième, au matin, étant encore dans son lit, il fut pris de tremblements violents et entendit une voix qui lui criait de tuer le plus jeune de ses enfants. Il se lève aussitôt, cherche à repousser l'horrible pensée dont la voix était l'interprète; mais au bout de quelques minutes, le tremblement reparut et la même voix se fit encore entendre; ce qui décida le malheureux à assassiner son enfant à coups de hache (2).

Au surplus, si l'on pouvait conserver encore des doutes sur l'influence de la cause dont il s'agit, le cas suivant suffirait à les détruire :

- (1) Ouvr. cit., tom. 1, p. 338.
- (2) Zeitschrift fuer Staatsarznoykunst. cab. viti, p. 181-234.

Un homme, très-adonné à l'ivrognerie, fut jeté en prison pour cause de vol, et réduit tout à coup au régime du pain et de l'eau. Dès les premières semaines de ce nouveau genre de vie, on observe du trouble dans les facultés intellectuelles du prisonnier; son embonpoint et ses forces déclinent, sa figure palit et exprime l'abattement : il passe les nuits dans l'insomnie; plus tard, il survient un délire qui, d'abord tranquille, devient ensuite de plus en plus furieux: il croit voir des figures horribles qui le jettent dans des angoisses continuelles; il pousse des cris perçants. Le docteur Hausbrandt, appelé à examiner le malade, apprend quelles étaient ses habitudes ayant son entrée en prison, et soupçonne que l'entière abstinence des liqueurs alcooliques est la cause de son dépérissement et de sa manie. En conséquence, il prescrit l'administration deux fois par jour d'une petite quantité d'eau-de-vie : les accidents cérébraux ne tardent pas à se dissiper, l'embonpoint et les forces reviennent ensuite peu à peu, le malade recouvre enfin sa première santé, et la conserve pendant tout le temps de sa détention (1).

Café.—L'utopiste qui composa l'océana, James Harrington étant affecté du scorbut, durant sa détention à Plymouth, prit contre cette maladie, d'après les conseils du docteur Dunstan, une préparation de gayac dissoute dans une infusion de café. Or, à la suite de l'ingestion de cette liqueur qu'il buvait matin et soir, il devint halluciné : il voyait sans cesse autour de lui et comme sortant de son corps, des oiseaux, des papillons, des mouches, etc., phénomènes dont il trouvait l'explication dans une prétendue métamorphose des esprits animaux. Bien plus, il les touchait; et

⁽¹⁾ Journal des progrès, etc., tom. 1, p. 268.

quand ces êtres fantastiques l'importunaient trop, il les chassait à l'aide d'un balai (1).

Ce n'est point à l'influence de la préparation de guyat qu'il faut attribuer ces fausses perceptions, puisque les propriétés de cette racine passent avec raison pour être presque exclusivement sudorifiques. Est-ce à celle du scorbut? La chose n'est point impossible; car, ainsi que nous le dirons plus bas, des auteurs citent plusieurs observations où les phénomènes psychologiques en question ont coincidé avec cette maladie. Quoi qu'il en soit, pour nous, l'action du care en est la cause principale. Nos raisons, les voici. D'abord le biographe d'Harrington dit positivement à propos de ces hallucinations : « Ce qu'il y à de certain, c'est que, sans être entièrement guéri, il alla mieux dès qu'il cessa de boire de cette liqueur à laquelle il s'était adonné avec une sorte de passion. » — Comme le café est un excitant très-énergique du système nerveux, comme, suivant plusieurs auteurs, il produit dans quelques cas des vertiges et conduit à l'apoplexie cérébrale, il est tout naturel d'admettre par analogie que, pris à fortes doses, chez des individus prédisposés, il puisse contribuer au développement des fausses perceptions.

Au surplus, M. G. Colet a cité plusieurs observations qui démontrent de la façon la plus péremptoire que cette substance, ainsi que le thé, prise à haute dose, uétermine des hallucinations du tact externe, consistant soit dans une sensation de froid à la partie postérieure de la tête, soit dans un fourmillement du cuir chevelu (2).

Sulfate de quinine.—Les expériences faites dans ces derniers temps par MM. Devergie, Briquet et Monneret sur

⁽¹⁾ Voy. sa vie en tête de ses aphorismes politiques, traduct. anonyme, Paris, an III de la République.

⁽²⁾ Annali di medic., juillet 1833,

cette précieuse substance administrée à dose plus ou moins élevée, soit contre le rhumatisme articulaire, soit contre la fièvre typhoïde, ont démontré qu'elle donne lieu à des bourdonnements d'oreilles, à des bruits de mugissements, de flots, de vents et de détonations (1).

Une dame de soixante ans, affectée d'une migraine périodique, à laquelle nous avions ordonné le sulfate de quinine, eut, au bout de deux jours et bien qu'elle ne prît le médicament qu'à la dose de 30 centigrammes, une fausse perception de l'ouïe pareille à la perception réelle qu'on éprouve quand on entend tomber une pluie fine, ou quand le vent du soir agite légèrement les arbres d'un jardin. Quelques jours après, cette perception se transforma en des sons de cloches. Elle disparut dès que nous eûmes cessé l'usage du médicament.

Il parattrait, du reste, que cette substance n'est apte qu'à produire des hallucinations de l'ouïe.

Camphre. — M. Wendt de Breslaw a connu un homme de soixante-quatorze ans, qui, ayant pris par mégarde cent soixante grains de cette substance, dissoutes dans quatre onces d'alcool, éprouva diverses hallucinations visuelles (2).

Noix vomique.—M. Lallemand de Montpellier a vu naître des perceptions fausses chez un individu auquel il avalt administré ce médicament.

«Au bout de deux ou trois jours de l'emploi de ce moyen, dit-il, le malade se met à balbutier, et paraît avoir des visions, des hallucinations. Cette irritation étant jugée en pure perte, je supprime le médicament après une quinzaine de jours de son usage. Disparition du délire fan-

⁽¹⁾ Gazette médic. de Paris, année 1843, nº 14, p. 226. — nº 53, p. 856, — nº 26, p. 422.

⁽²⁾ Archiv. de médec., 1830, tom, xx11, p. 129.

tastique..... Après plus d'un mois d'interruption de l'usage de la noix vomique, j'y reviens, et j'ai encure l'occasion de constater son effet hallucinant (1). »

Ciguë. — Corneille Agrippa assure que ce narcotique était appelé de son temps herbe du démon, comme la jusquiame, et qu'il formait avec cette dernière plante la base d'un composé dont on se servait pour faire apparaître des ombres et des figures fantastiques (2).

Morelle noire. — Selon Dioscoride (3), la racine de ce solanum infusée dans du vin, au poids d'un drachme, fait apparaître des figures vaines et joyeuses. Mais il y a lieu de croire, avec M. Dunal, que les anciens voulaient parler de la belladone; car ce dernier auteur et Guérin, qui ont fait de nombreuses expériences concernant les effets physiologiques de la morelle, tant sur eux-mêmes que sur d'autres personnes, ne disent pas qu'elle produise de fausses perceptions.

Digitale. — D'après M. Barbier, la poudre de cette plante, prise à la dose de six grains, occasionne des scintillations dans les yeux, des éblouissements. Lorsque l'on élève tous les jours la dose, deux heures après l'ingestion, des corps viennent voltiger devant les yeux, on aperçoit des fantômes (4).

Suivant Müller (5), Purkinge a observé sur sa propre personne que la digitale administrée en petite quantité détermine du flamboiement devant les yeux, et que, prise

⁽¹⁾ Recherches sur l'encéphale, tom. 11, lettre 4, nº 7.

⁽²⁾ Philosoph. occulte, traduct. franç., tom. 1, liv. 1, ch. 43, page 110.

⁽³⁾ Lib. 1v, cap. 69.

⁽⁴⁾ Traité de matière médic., tom. 111, p. 361.

⁽⁵⁾ Ouvr. cit., tom. 11, p. 447.

à plus forte dose, elle produit des hallucinations de la vue, dent la forme est plus distincte et plus arrêtée.

C'est après avoir pris un gros de poudre de seuilles de digitale pourprée, que le seu semblait d'une couleur azurée à un malade dont il a déjà été question.

Belladone. — Suivant M. Barbier (1), la poudre de cette plante, administrée à la dose de huit, douze, vingt-quatre grains par jour, fait apparaître, par moments, des fantômes.

M. Pierquin cite le cas suivant, observé par M. Dumont: « Une femme porte au bras un ulcère cancéreux : on applique sur l'ulcère une feuille de belladone. A l'instant la malade croit apercevoir des milliers de rats sortant de la mursille, du plancher voisin, et s'élancer sur son lit pour la dévorer. On enlève la feuille, et sur le champ l'erreur s'évanouit (2).

Dans plusieurs circonstances, le docteur Diez de Waldkirc a vu l'extrait de belladone produire, à petite dose, des hallucinations de l'ouie et de la vue, sans lésion proprement dite du jugement et de la volonté (3).

Datura stramonium. — « J'étais parvenu à faire prendre à madame Saint-M..., à Avignon, dit M. Pierquin, de trèsfortes doses d'extrait de datura, dans une affection carcinomateuse de la langue. Le sommeil était profond et presque instantané; puis elle se réveillait fort gaie, se levait lorsqu'elle était sans douleur, et dès qu'elle reprenait ses pilules, elle était immédiatement en proie aux hallucinations oculaires les plus bizarres, et, par suite, à l'hilarité la plus bruyante.... Tantôt c'étaient des singes placés sur sa che-

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. 111, p. 261.

⁽²⁾ De la folie des animaux comparés à celle de l'homme, tom. 11, p. 339.

⁽³⁾ Heidelb. medicinische annalen, tom. 111, cah. 1, p. 74.

minée, lui faisant mille grimaces, qu'elle poursuivait en vain; tantôt c'était un parterre émaillé de fleurs, de riantes prairies, etc. Sa cheminée était couverte de roses et de quadrumanes charmants (1). »

Jusquiame. — « Un jeune homme, dit M. Baudry, était couché à la salle Sainte-Marthe de l'Hôtel-Dieu, pour une douleur sciatique. On enleva, au moyen d'un vésicatoire, l'épiderme sur le trajet du grand nerf sciatique, puis on recouvrit la surface dénudée d'une longue bande de sparadrap enduite d'extrait de jusquiame. La dose était apparemment trop forte; il survint bientôt du délire. Le malade était jeune et amoureux; le délire fut érotique. Il croyait voir sa maîtresse, s'entretenait avec elle; les malades qui l'avoisinaient lui semblaient de belles femmes qu'il voulait embrasser. Le sommeil mit fin à cette scène (2). »

Une femme dont nous avons parlé d'après Sauvages, qui se sentait comme suspendue en l'air, la tête détachée du corps, venait de prendre une boisson dans laquelle avait infusé une feuille de jusquiame.

Les neuf individus qui, selon Potovillat, apercevaient tous les objets doubles et d'une couleur écarlate, s'étaient empoisonnés en mangeant des racines de cette plante.

C'était après avoir mangé des racines de jusquiame en guise de cardons frits, que les deux personnes dont l'observation nous a été communiquée par M. Jolly voyaient renversés tous les corps de la nature.

Opium et ses composés.— «Un père supérieur des missionnaires carmes, le père Ange de St-Joseph, dit Ghardin, voulant connaître l'effet de l'opium, en prit une pilule; il nous conta qu'il voyait des santômes,

⁽¹⁾ Ouvr. cit., tom. p. 335.

⁽²⁾ Dissert. cit., p. 13.

ot mille chimères lui passer devant les yeux, qui lui paraissaient grotesques et le divertissaient (1). »

Grégory, suivant le docteur Roesch (2), était allé en Hollande pour voir une de ses parentes à laquelle il portait beaucoup d'intérêt. A son retour en Angleterre, pendant la traversée, il but une dose modérée de laudanum, afin de faire casser le mal de mer qui le tourmentait. Or, comme il était couché sur son lit, dans la cabine, la parente qu'il venait de quitter lui apparut si distinctement, que la réalité n'aurait pu être plus frappante : il était parfaitement éveillé et parfaitement convaincu qu'il avait sous les yeux un spectre engendré par l'opium.

- M. Barbier ayant donné de deux à quatre grains d'acétate de morphine à une femme atteinte d'une maladie de l'utérus, cette femme out plusieurs fausses perceptions. Entre autres, elle croyait être tombée du ciel (3).
- M. Bally mentionne le cas d'un individu qui, après avoir pris un grain de ce sel contre une affection rhumatiamale, se sentit tout à coup réveillé comme par une sensation d'électricité, commençant à la région précordiale et s'étendant de haut en bas sur le côté gauche (4).

Dans les expériences nombreuses que le même praticion a faites pour s'assurer des propriétés de ce médicament, il s'exprime ainsi : « Certains vous disent que des brouillards se répandent sur leurs yeux, ou qu'ils sont incommodés par de fréquentes étincelles. Quelques uns sont poursuivis par

⁽¹⁾ Voyage en Perse, tom. 111, p. 47.

⁽²⁾ De l'abus des boissons alcool. (Ann. d'hyg. et de médec. lég. 1838, tom. xx, p. 21).

⁽³⁾ Ouvr. cit., tom. 11, p. 669.

⁽⁴⁾ Mem. sur les effets thérapeut. de la morphine (mémoires de l'Académie royale de médec., tom. 1, p. 158).

Chanvre oriental ou Hachisch. — L'influence de cette cause a été étudiée d'une façon toute spéciale par M. Moreau de Tours, à l'aide d'expériences faites sur lui-même et sur d'autres personnes. Voici quelques unes des illusions et des hallucinations que cet auteur éprouva après avoir employé le hachisch à dose assez élevée pour obtenir les effets auxquels on donne en Orient le nom de fantasia, c'est-à-dire après avoir pris environ 30 grammes de cette substance.

« Avant, dit-il, que l'action du hachisch se fit sentir, j'avais beaucoup considéré une fort belle gravure représentant, autant que je puis me le rappeler, un combat de cavalerie. Nous allions nous mettre à table; en prenant place, je me trouvai précisément avoir le dos tourné à cette gravure. Après avoir comprimé quelque temps l'excitation qui peu à peu s'emparait de moi, je me levai tout à coup, et portant la main au derrière de ma tête, je m'écriai: Je n'aime pas les chevaux qui ruent, même en peinture; il m'a semblé que celui-ci (en indiquant du doigt l'un des chevaux du tableau) m'avait lancé un coup de pied (2). » Un béret écossais devint pour le même auteur une figure ensanglantée; un verre de limonade que lui présentait un de ses amis lui sembla contenir un réchaud rempli de charbons ardents (3).

« Un jour, ajoute-t-il, j'avais passé neuf ou dix heures

⁽¹⁾ Ibid.

⁽²⁾ Du Hachisch. et de l'aliénat. ment., p. 151.

⁽³⁾ *Ibid.*, p. 156.

dans un état d'excitation assez vive. Les illusions et les hallucinations avaient été nombreuses; mais j'étais hors d'état de les bien apprécier à cause de secrètes terreurs (c'était la deuxième ou la troisième fois que j'expérimentais) qui m'ôtaient en partie la liberté de mon jugement. L'accès tirait à sa fin, et j'étais arrivé à cette période de demi-excitation. de calme accompagné de lassitude qui suit toute excitation un peu intense... j'étais, du reste, parfaitement éveillé, et rien de ce qui se faisait dans la chambre où j'étais ne m'échappait. Un moment, je me surpris à écouter comme un bruit confus de voix qui parlaient toutes à la fois et sur le même ton. Je crus d'abord que ce bruit provenait de la chambre voisine; m'étant assuré que cela n'était pas, et que j'étais bien seul en ce moment, je m'étendis de nouveau sur mon divan. Le bruit recommença presque aussitôt. Cette fois je ne fus plus aussi complétement dupe, et j'acquis la conviction que j'avais rêvé, mais rêvé tout éveillé (1). »

Dans un fait communiqué à M. Moreau par M. Aubert-Roche, un jeune Français, entré depuis peu de temps au service du pacha d'Egypte, et qui avait pris du hachisch afin de combattre la nostalgie dont il était atteint, éprouva des hallucinations plus aptes à accroître qu'à éteindre son chagrin. Les yeux fixés sur la muraille nue de sa chambre, il voyait la maison qu'il habitait à la campagne, les cours, les jardins, sa mère et sa sœur qui s'y promenaient, et qui l'invitaient à venir les rejoindre, etc. (2).

Le délire perceptif, déterminé par l'action des plantes narcotiques, joue un très grand rôle dans le domaine des sciences occultes et des pratiques superstitieuses, notamment dans l'histoire de la nécromancie et de la théurgie.

⁽¹⁾ Ibid., p. 179.

⁽²⁾ Ibid., p. 180.

En Grèce, dans les lieux solitaires où l'on évoquait l'âme des morts, dans les temples souterrains semblables à celui où Homère fait descendre Ulysse qui tremble de voir apparaître la tête de la Gorgone, les prêtres avaient grand soin de brûler certaines substances odorantes.

S'il faut en croire Jamblique, c'était à l'aide de ce moyen que les théurgistes d'Alexandrie évoquaient la figure des dieux du paganisme.

ì

Suivant Proclus, ces personnages sacerdotaux obtenaient une action plus certaine et plus énergique en combinant plusieurs substances, au nombre desquelles se trouvait probablement le hachisch, cette plante qui croît si abondamment dans toute la basse Egypte, en Syrie, sur le Liban, etc.

Dans le monde du moyen-âge, les sorciers se servaient d'onguents soit pour aller au sabbat durant le sommeil, soit pour avoir des visions tout éveillés. Or, d'après Cardan, Wier et Porta, la jusquieme, l'opium, la eiguë, etc., formaient la base de ces onguents magiques.

Si l'on pouvait nier dans ces cas l'influence sur le système nerveux des substances narcotiques employées soit en frictions, soit en fumigations, le récit suivant tracé par Benvenuto-Cellini suffirait pour dissiper tous les doutes: « En causant un jour, rapporte-t-il, nous vinmes à parler de nécromancie. Je lui dis à ce propos (à un prêtre Sicilien adonné à la pratique de la magie) que toute ma vie j'avais eu le plus grand désir d'apprendre quelque chose de cet art..... Le prêtre se prépara et me dit de chercher un compagnon eu deux. Il amena avec lui un homme de Pistoie qui se mélait aussi de nécromancie. Je fis appeler mon intime ami Vincenzo Romoli, et nous allames au Colysée. Là, le prêtre s'étant habillé à la manière des nécromans, dessina des cercles par terre avec les plus belles cérémonies qu'on puisse imaginer. Il avait fait apporter du feu, des parfums pré-

cieux, et d'autres qui répandaient de mauvaises odeurs. Lorsqu'il fut préparé, il fit une porte au cerçle, et, nous ayant pris par la main l'un après l'autre, il nous y introduisit. Puis il nous distribus à chacun nos fonctions. Il mit le talismain dans la main de l'autre nécroman, son compagnon, confia aux autres le soin du feu et des parfums, et commence les conjurations. Cela dura plus d'une heure et demie. J'avais la charge des parfums. Tant de légions comparurent que le colysée en était tout rempli. Quand le prêtre vit qu'il y en avait assez, il me dit : -- Banvanuto, demande-leur quelque chose. -- Je leur dis de me faire trouver avec mon Angélique la Sicilienne (sa maîtresse). Cette nuit-là, nous n'eûmes pas de réponse; mais je fus on ne peut plus satisfait de ce que j'avais vu. Le nécroman me dit qu'il fallait retourner une autre fois, et conduire un jeune garcon qui edt sa virginité, et que ce que je demanderais me serait accordé. Je menai avec mpi un de mes apprentis, agé de douze ans environ; je sis encore appeler Vincenzo, et comme Agnolo Gaddi était notre intime, nous le mîmes aussi de la partie. Arrivés à l'endroit convenu, le nécroman se prépara avec un soin admirable et plus grand encore que la première fois. Il nous introduisit dans le cercle qu'il avait fait avec des cérémonies et un art plus merveilleux encore.

moli soignait le feu avec Agnolo, comme je l'ai dit, et ils y
jetaient une grande quantité de parfums
D'un autre côté, l'enfant, qui était
sous le talisman, disait, rempli d'effroi, qu'il y avait un mil-
lion d'hommes terribles qui tous nous menaçaient. Il ajouta
qu'il avait vu paraître quatre géants démesurés qui étaient
armés et faisaient mine d'entrer où nous étions. Pendant
ce temps, le nécroman, qui tremblait de peur, cherchait à
les renvoyer du ton le plus doux qu'il pouvait prendre.
Vincenzo Romoli, qui tremblait aussi comme une feuille,
soignait les parfums; moi, qui avais autant de peur qu'eux,
j'essayai à le cacher le plus possible Mais en
vérité la terreur me faisait mourir
L'enfant avait fourré sa tête entre ses genoux,
disant qu'il voulait mourir ainsi; que nous étions tous per-
dus. Je lui dis :-Toutes ces créatures sont au-dessous de
nous, et tout ce que tu vois n'est que des ombres et de la
fumée ; ainsi lève donc les yeux. Dès qu'il les eût levés, il
s'écria : Tout le Colysée est en feu! ces flammes viennent
sur nous. Puis il se remit les mains sur les yeux, dit qu'il
était mort et ne voulait plus rien voir. Le nécroman se re-
commanda à moi, en me priant de l'aider à tenir ferme, et
à faire des fumigations d'assa fœtida. Je m'adressai donc à
Vincenzo Romoli, et je lui ordonnai de brûler à l'instant de
l'assa fœtida
· · · . L'enfant, m'entendant rire, revint de son
effroi, et dit que les légions commençaient à se disperser
en toute hâte. Nous ne quittâmes la place qu'après avoir
entendu les cloches des matines. Alors l'enfant nous dit
qu'il n'en était plus resté que fort peu, et qu'ils étaient
éloignés Nous sortimes tous ensemble du cir-
que, nous pressant les uns contre les autres; surtout l'en-
fant qui s'était mis au milieu de nous, et qui avait pris le

nécroman par la soutane et moi par la cape. Pendant que nous nous rendions aux Banques, il ne cessait de dire que deux de ceux qu'il avait vus au Colysée allaient sautant devant nous, et courant tantôt sur les toits, tantôt par terre (1). »

C. CAUSES MÉCANIQUES.

Pression exercée sur les organes des sens. — Tout le monde sait qu'un soufflet reçu plus ou moins près de l'oreille engendre des bourdonnements, des bruits de vagues, des sons de cloches, etc.; que, reçu sur l'œil, il provoque la sensation de la lumière et des couleurs, sensation qu'on peut déterminer soi-même, à volonté, par une pression moins brusque.

Irritation exercée à l'aide d'un instrument piquant ou tranchant sur les organes des sens.—Nous avons dit plus haut que, suivant Charles Bell, une pointe enfoncée dans la rétine occasionne une étincelle ou le passage d'une flamme; que, suivant Tortual, cité par Müller, la section du nerf optique, dans l'extirpation de l'œil, fait apercevoir de nombreuses gerbes de lumières; que, d'après Lincke, un individu auquel on venait de pratiquer l'extirpation du globe oculaire vit pendant plusieurs jours danser devant son orbite vide, l'œil sain étant fermé, des cercles de feu et des personnages fantastiques qui lui en imposaient pour la réalité; que, selon M. Valentin, en piquant les nerfs olfactifs, on détermine la sensation des odeurs. Müller, de son côté, prétend qu'une

⁽¹⁾ Mémoires de cet artiste, traduct. franç., par M. Fargasse, tom. 1, p. 182 et suiv.

irritation semblable du voile du palais, de l'épigiotte et de la base de la langue provoque une saveur nauséabonde (1).

Suspension par le cou. — Suivant Bacon (2), un gentilhomme anglais à qui il prit la singulière fantaisie de savoir,
d'après sa propre expérience, si le supplice de la corde était
très-douloureux, mais qui survécut à sa folle tentative, disait que, dans le premier moment de la suspension, il avait
aperçu une flamme pareille à celle d'un incendie, qui s'était
peu après changée en obscurité; puis, qu'un ami l'ayant
rappelé à la vie, des couleurs bleues et pâles d'une grande
magnificence passèrent alors devant ses yeux.

Au rapport de Legendre (3), un scélérat, échappé à la corde par la rupture de celle-ci, disait que l'accident qui lui avait sauvé la vie lui avait fait perdre la vision d'une lumière très-agréable.

Comment, dans ces cas, les fausses perceptions lumineuses, car ce sont les seules qu'on ait observées, surviennent-elles? Est-ce en 'raison de l'accumulation du sang dans le cerveau? Est-ce par la compression des nerss de la paire vague, ou bien est-ce par celle de la seconde vertèbre cervicale? Peut-être de toutes ces façons, mais nous penchons de présérence vers la première; car les mystiques indous, qui, dans le but d'aspirer à la sagesse, d'arriver à l'absorption en Dieu, s'efforçaient de retenir leur respiration (4), conséquemment chez lesquels il y avait alors stase mécanique du sang dans le cerveau, car ces individus se procuraient des hallucinations de la vue par ce moyen.

⁽¹⁾ Ouer. cit., tom. 11. p. 239.

⁽²⁾ Histor. vitæ et mortis.

⁽³⁾ Traité de l'opinion, tom. 111, p. 321.

⁽⁴⁾ Voy. l'analysé des Oupnekhat, par M. Languinais, Journal asiatiq., tom. 11, p. 213.

* Je fus, dit l'un d'eux à M. Dubois (1), quatre mois novice, sous un sannyasi (ascète). Je passais une bonne partie de la nuit éveillé, m'appliquant à éloigner de mon esprit toute pensée quelconque: je m'efforçais de retenir ma respiration aussi longtemps que possible. Un jour, je crus voir en plein midi une lune fort claire qui paraissait s'agiter. Une autre fois, je me crus trouver en plein jour au milieu de ténèbres épaisses. »

Ebranlement du cerveuu. — Hibbert (2) rapporte d'après Doddrige l'hallucination suivante, arrivée, en 1719, au major Gardiner : « Ce militaire étant un soir occupé à parcourir machinalement un livre intitulé le Soldat chrétien, on le Ciel pris d'assaut, livre que le hasard lui fit tomber sous la main, il vit un rayon extraordinaire de clarté se répandre sur l'ouvrage. Puis, comme il levait les yeux pour s'assurer d'où provenait cette lumière si vive, il aperçut devant lui et suspendue dans l'air, l'image de Jésus crucifié, entourée d'une auréole. Il y a plus, il entendit une voix qui prononça ces paroles : Pécheur, voilà comment tu es reconnaissant de ce que j'ai souffert pour toi! M. Gardiner fut tellement frappé de ce phénomène, qu'il resta longtemps sans connaissance et saus mouvement.

« Cette apparition du Sauveur sur la croix, dit avec beaucoup de justesse le docteur Hibbert, et ses paroles menaçantes, ne proviennent que d'un mélange de souvenirs qui avaient leur source dans quelque appel pressant à la pénitence, que le colonel avait lu ou entendu. » Puis, il ajoute dans une note : « Peu de temps avant cette vision, le colonel Gardiner avait fait une violente chute de cheval. Or, son cerveau ne pouvait-il pas être assez dérangé par cet

⁽¹⁾ Voyage dans l'Inde, vol. 11, p. 271.

⁽²⁾ Philosophy of apparitions, Edimbourg, 1824, p. 190.

accident pour lui représenter comme réelle une chose imaginaire? » Cette explication est pleinement confirmée par un autre fait dont les circonstances sont mieux connues et plus précises.

« Après l'accident, dit la célèbre madame Guyon (1), qui m'arriva de ma chute de cheval, qui me blessa tellement que je crachai le sang qui me venoit du cerveau, et que j'en mouchai plus de huit jours, le démon commença à se déclarer plus ouvertement mon ennemi, et à se déchaîner contre moi. Une nuit, lorsque j'y pensois le moins, il se présenta à mon esprit quelque chose de si monstrueux et de si effroyable que rien plus. Ce n'était qu'une face que l'on voyoit à la faveur d'une lueur bleuâtre. Je ne sais si la flamme composoit elle-même cette face horrible, car cela étoit si mélangé, et passa si vite, que je ne le pus bien discerner. Mon àme resta dans sa même assiette et sa même assurance, comprenant que c'étoit le démon. Les sens en eurent quelque petit effroi. Mais pour l'âme, elle demeura sans aucun mouvement propre, et sans permettre au corps même de faire un signe de croix; parce que, quoique cela eût chassé le démon pour ce moment, cela lui eût fait voir qu'on le craignoit ou que l'on savoit que c'étoit lui. Cette manière de le mépriser lui fait bien plus de dépit; aussi ne parut-il plus de cette manière : mais il entra dans une telle rage, que, toutes les nuits, comme je me levois à minuit, il venoit à cette heure là, et faisoit des tintamarres effroyables dans ma chambre. Après que j'étois couchée, c'étoit encore pis; il secouoit mon lit des quarts d'heures; puis il alloit donner dans les chassis de papier.... je me levois.

⁽¹⁾ Vie de Madame Jeanne-Marie Bouvières de la Mothe-Guyon, écrite par elle-même. Cologne, 1720, in-12, yol. 111, 2° part., chap. v, p. 43-44.

et j'allumois ma bougie à une lampe que je tenais allumée dans ma chambre... je me servois de ma petite clarté pour regarder par toute la chambre et aux chassis dans le temps que le démon y frappoit plus fort qu'à l'ordinaire. Mais comme il vit que je n'avois peur de rien, il quitta tout-à-coup et ne m'attaqua plus en personne.

D. CAUSES PHYSIOLOGIQUES.

Ages. — Le dépouillement des quarante-sept cas de folie avec hallucinations, qui se trouvent consignés dans le dernier ouvrage de M. Parchappe, donne les résultats numériques suivants:

Enfance	,	•	•	•	0
Adolescence		•	•		0
De 25 à 30 ans.	•.		•		5
De 30 à 35	•				6
De 35 à 40.	,				5
De 40 à 45	•				5
De 45 à 50				•	5
De 50 à 55					7
De 55 à 60				•	2
De 60 à 65.					2
De 65 à 70.					5
De 70 à 75	•				3
De 75 à 80				•	2
					47

D'après ce tableau, l'âge où la proportion des hallucinations se montrerait la plus forte serait compris entre 50 et 55 ans. Cette proportion serait un peu inférieure entre 30 et 35, plus faible encore entre 25 et 30, 35 et 40, 40 et 45, 45 et 50,

65 et 70; enfin, elle aurait son minimum entre 55 et 60, 60 et 65, 75 et 80.

Voici maintenant ce que nous trouvons en dépouillant les 136 faits d'hallucinations avec ou sans folie, qui nous sont propres :

Enfance		. •	•	•	•	•	2
De 15 à 20 an	s.		•	•		~ •	5
De 20 à 25.		٠			•		8
De 25 à 30.	•	•	•				11
De 30 à 35.	•	•		•			13
De 35 à 40.		•	٠	•	٠	•	23
De 40 à 45.			•			•	21
De 45 à 50.				•		•	11
De 50 à 55.		•		•	•	•	7
De 55 à 60.		•	•		•	٠	11
De 60 à 65.			•	•	٠		12
De 65 à 70.		•		•	٠	•	9
De 70 à 75.			•	•			3
							136

Suivant ce second tableau, la proportion augmenterait graduellement à partir de 20 ans jusqu'à 35. Elle atteindrait son maximum entre 35 et 40, diminuerait graduellement de 40 à 55, se relèverait un peu entre 55 et 60, dayantage entre 60 et 65. Enfin, elle aurait son minimum durant l'enfance et la vieillesse avancée.

A quoi tient la différence qu'on remarque entre les chiffres dérivant des faits recueillis par M. Parchappe et ceux qui résultent de nos observations personnelles? Probablement à ce que cet auteur, qui parle des hallucinations accessoirement, en passant, pour ainsi dire, ne les rapporte point fluèlement à la période de la vie où elles ont eu lieu, tandis CAUSES: 487

que nous, qui faisions de ces phénomènes une étade spéciale, qui les regardions comme le but de nos recherches, nous avons eu grand soin de dater l'âge de nos malades du moment seul où les hallucinations s'étaient manifestées pour la première fois.

Quoi qu'il en soit, l'âge virilétant celui où les fonctions de la vie de relation arrivent à leur complet épanouissement, où l'activité cérébrale jouit de toute son énergie, rien de plus naturel que dans cette période, notamment à son milieu, de 35 à 45 ans, les hallucinations augmentent de proportion.

La vieillesse, au contraire, est moins sujetté à la manifestation de ces phénomènes, parce que les facultés de l'âme sont alors au dessous de ce qu'elles étaient dans la période précédente, parce que la mémoire et l'imagination, qui fournissent à la fausse perception ses éléments constitutifs, ont ici perdu une partie considérable de leurs forces.

Quant à l'énfance et à l'adolescence, ces ages où les deux facultés qui viennent d'être nommées sont si vives, si ardentes. on a lieu de s'étonner qu'elles donnent zéro dans l'addition des faits de M. Parchappe et le chiffe 6 dans l'addition des nôtres. Cela tiendrait-il à ce que la mémoire des enfants et des adolescents, quoique doués d'un vasté et rapide essor, roule sur la superficie et non sur le fond des choses? à ce que leur imagination est trop tumultueuse, trop mobile, trop inquiète, trop indécise? Mais alors pourquoi, dans ces tableaux statistiques, y aurait-il plus d'hallucinations chez les vieillards, où ces deux facultés sont débiles, usées, presque éteintes? Nous sommes donc disposé à croire que les phénomènes en question suivent à peu près la même proportion chez ceux-ci et chez ceux-là. Si nos recherches numériques avaient porté sur un chiffre d'enfants et d'adolescents égal à celui des vieillards, il est très-probable que nous autions donné la preuve de cette

assertion. Du reste, on verra, dans le cours de ce travail, plusieurs faits empruntés à divers auteurs, qui démontreront que les hallucinations sont loin d'épargner les premières périodes de la vie.

Sexes. — Parmi les 47 cas d'hallucinations que nous a fournis le dépouillement des 327 faits recueillis par M. Parchappe, les idiots et les imbécilles compris avec les véritables aliénés, 28 sont propres à l'homme et 19 à la femme. Mais, comme les aliénés mâles entrés à Saint-Yon depuis le premier janvier 1835 jusqu'au premier mars 1841 s'élèvent au chiffre de 190, conséquemment sont plus nombreux d'un tiers et une fraction que les 137 malades de l'autre sexe entrés à la même époque, il s'ensuit que, pour se faire une idée juste de la proportion que nous cherchons à déterminer, pour avoir des termes comparables entre eux; il faut diminuer d'un tiers plus une fraction le chiffre 28 donné par les hallucinés du sexe masculin. Or, cette défalcation opérée, il reste 18 moins une fraction. Conséquemment, d'après le travail numérique que nous venons d'exécuter sur les observations dues à M. Parchappe, il surviendrait, à chiffre égal, un peu plus d'hallucinations chez la femme que chez l'homme.

Voici maintenant les résultats auxquels nous sommes arrivé en opérant exclusivement sur les 60 cas recueillis par nous dans l'établissement Marcel-Sainte-Colombe, puisque les faits que nous avons observés à la Salpêtrière ne peuvent point entrer en ligne de compte, attendu qu'ils ne portent que sur un seul sexe.

Sur 57 aliénés du sexe masculin, 27 ont présenté des hallucinations; et sur 65 du sexe opposé, 33 ont offert les mêmes phénomènes. Mais il est entré, comme on voit, dans cet établissement particulier un cinquième environ plus de femmes que d'hommes; donc il faut diminuer d'un cinquième le chiffre 33 qui représente les hallucinés du sexe féminin. Or, cette réduction opérée, il reste le nombre 28. Conséquemment, ces faits, comme ceux de M. Parchappe, donnent, à chiffre égal, un peu plus d'hallucinations à la femme qu'à l'homme.

Du reste, si les psychiâtres n'ont point parlé de l'influence des sexes sur le développement des hallucinations, il n'en est pas de même des théologiens. Ces derniers ont dit depuis longtemps, à propos des visions et des apparitions religieuses, que le sexe féminin y est plus sujet que le masculin, fait dont ils cherchent l'explication dans le génie spécial du premier (1), qui l'emportant en effet sur le second par la vivacité du mode de sentir et de percevoir, par l'ardeur incessante de l'imagination, doit conséquemment offrir plus de chances à la manifestation de l'erreur sensoriale dont il s'agit.

Abstinence et alimentation insuffisante. — Un membre du collége royal des chirurgiens de Londres, Thomas Griffith rapporte l'observation suivante: Le 27 septembre 1819, une immense quantité d'eau, qui s'était accumulée dans une mine de charbon, s'ouvrit une route dans un lieu où travaillaient plusieurs ouvriers et les submergea. Parmi ces ouvriers, il y en eut un qui gagna un passage obscur, bas et étroit, situé au-dessus du niveau de l'eau et communiquant avec deux galeries. Il resta douze jours dans ce lieu, n'ayant d'autre aliment que de l'eau qui tombait goutte à goutte d'un rocher à douze pas de lui, et, pour aller la recueillir dans le creux de sa main, il était obligé de se traîner à genoux et sur les deux mains. Or, pendant tout ce temps, son

⁽¹⁾ Ejusmodi revelationes aptum fæmineo sexui et ingenio opus (*Oudin*, in suppl. Bellarmini, — *Pignatelli*, consult. canonic. consult. 55, num. 1, edit. Venetianæ).

esprit ne fut point abattu; et chose singulière! quand es malheureux pensait à la détresse de sa femme et de ses enfants, il entendait des sons célestes qui calmaient toutes ses angoisses (1).

On sait quel délire s'empara des naufragés de la Méduse entassés sur leur fatal radeau, et livrés à toutes les angoisses de la faim. « Il voyait (M. Savigny) autour de lui, dit la relation de ce mémorable événement maritime, une terre couverte de belles plantations, et il se trouvait avec des êtres dont la présence flattait ses sens; il raisonnait cependant sur son état et il sentait que le courage seul pouvait l'arracher à cotte espèce d'anéantissement. Plusieurs se croyaient encore à bord de la Méduse, entourés des mêmes objets qu'ils y voyaient tous les jours; ceux-là voyaient des navires et les appelaient à leur secours, ou bien une rade dans le fond de laquelle était une superbe ville. M. Corréard croyait parcourir les belles campagnes de l'Italie (2). »

Sans doute les visions de ces malheureux marins dépendaient aussi et d'un violent état moral, l'anxiété du désespoir, et de la température élevée des latitudes africaines; mais ce qui prouve sans réplique, comme l'a très bien dit M. Savigny, que l'abstinence en était la cause principale, c'est que les naufragés réfugiés dans les canots, où ils avaient à leur disposition quelques aliments qui manquaient absolument sur le radeau, ne présentèrent aucun de ces phénemènes.

Du reste, M. Savigny confirme ce que nous avons déjà énoncé sur l'influence de l'obscurité. « C'est pendant la nuit,

⁽⁴⁾ Medical and physical journal; by William Hutchinson, février 1820, vol. XLIII, n° 252.

⁽²⁾ Relat. de ce naufrage, 4º édit. 1821, p. 121-22.

dit-il, qu'éclata la démence qui nous frappa; et, dès que le jour venait nous éclairer, nous étions beaucoup plus calmes; mais l'obscurité ramenait le désordre dans nos cerveaux affaiblis. J'ai eu lieu de remarquer sur moi-même que mon imagination était beaucoup plus exaltée dans le silence des nuits: alors tout me paraissait extraordinaire et fantastique (4).

Nul doute que parmi les causes des hallucinations jadis si fréquentes chez les moines en général, et chez les anachorètes de la Thébaïde (2) en particulier, celle dont nous nous occupons n'ait été une des plus puissantes.

Continence. — Pinel rapporte le cas suivant tiré d'un recueil périodique anglais. « Celui, dit-il, qui fait le sujet de cette observation avait acquis, dès l'âge de onze ans, cet accroissement physique, cette force, cette vigueur qui annoncent une puberté prématurée; il éprouvait déjà ces désirs tumultueux, ce penchant irrésistible qui pousse un sexe vers l'autre. Destiné par ses parents à l'état ecclésiastique, nourri dans les préceptes d'une religion qui commande la chasteté, il eut longtemps à lutter entre la crainte de trahir ses devoirs et le désir de céder au penchant qui l'entraînait. Parvenu à l'époque où des serments solennels le condamnaient à une continence perpétuelle, il redouble de zèle et d'attention pour écarter de son imagination tous les objets

⁽¹⁾ Those soutenue en 1818 à la Faculté de Paris, par M. Savigny, chirurgien de la scégnte, la Méduse.

⁽²⁾ Saint Hilarion se nourrissait avec quinze figues ou aix onces de pain d'orge ou d'herbes sauvages. Saint Antoine vivait d'un peu de pain see et d'un peu de sel et d'aau une seule fois par jour, Saint Maçaire prenaît quelques seuilles de choux, une seule sois par semaine (l'in des Pères du désert, par Arnauld d'Andilly).

lascifs qui pouvaient y laisser une impression assez vive et émouvoir les organes de la génération. Cependant la nuit, durant le sommeil, la nature reprenant ses droits, le délivrait, par de fréquentes pollutions, de l'irritation séminale. Pour obvier à cet inconvénient, il diminue la quantité de la nourriture, supprime celle qu'il soupconnait augmenter la sécrétion spermatique, et veille sur ses sensations avec encore plus de soin : ce régime le réduit à un état de maigreur extrême. Arrivé à sa trente-deuxième année, un matin il s'éveille l'imagination échauffée par des images voluptueuses, les organes de la génération fortement ébranlés. Il se lève, et par de puissantes distractions il trompe la nature. Cependant une vivacité, un feu jusqu'alors inconnus, s'emparent de lui; ses sens acquièrent une sensibilité, une pénétration étonnantes. L'après-midi, en entrant dans un salon, il porte ses regards sur deux personnes du sexe, qui font sur lui une impression telle, qu'elles lui paraissent lumineuses, et comme si elles étaient électrisées. Frappé d'un pareil phénomène, et en ignorant la cause, il l'attribue au prestige du démon, et se retire. Pendant le reste de la journée, ayant rencontré quelques autres femmes, il éprouve la même illusion. Le lendemain, voulant se rendre dans sa maison, il monte en voiture, et croit qu'à chaque instant elle renverse; dans une auberge où on lui sert à manger, le pain, le vin, et tous les objets qu'on lui présente, lui paraissent en désordre. Arrivé dans sa famille, il se trouve d'abord plus tranquille; mais le lendemain, environ deux heures après le repas, il sent tout-à-coup ses membres s'étendre et se raidir, tout son corps frémir et s'agiter par un mouvement violent et convulsif; il éprouve à la tête la douleur la plus vive; il lui semble que cette partie tournoie et fait une volute; il se livre à des actions puériles et ridicules. Dans cet état on le saigne, ce qui ne le soulage nullement :

on le plonge dans un bain, soulagement momentané. Bientôt les symptômes reparaissent avec plus d'intensité; le délire se montre sous les formes les plus bizarres: tantôt il croit que le gouverneur de sa province lui offre toutes les beautés de la cour de Louis XV pour le faire renoncer à la continence. Peu de temps après, il s'endort la tête pleine des images les plus terribles; il croit voir les spectres des plus fameux guerriers environnés de vieilles armes rouillées. Cette image s'imprime si fort en lui, que longtemps après il ne peut fixer une arme ou une pièce de fer sans que son odorat soit désagréablement affecté d'une odeur de cuivre ou de rouille. Un délire aussi complet finit par une évacuation naturelle. A la suite de cette crise, le malade recouvre la raison, et bientôt après la santé (1). »

rante ans. Quand on les interrogeait qui ils étaient, ils ré-

(1) Nosographie philos., 5° édit. tom. 11, p. 280.

Or, voici ce que le même auteur rapporte concernant non plus son père, mais bien lui-même : « Ceci. dit-il. m'être advenu pendant trois ans continuellement depuis quatre ans jusqu'à sept, et toujours depuis la deuxième Je pensais voir quelques images depuis le bas du lict, faites comme de petits anneaux de cuivre, lesquelles étaient des arbres, bêtes brutes, hommes des villes, des gendarmeries en bataille, des instruments de guerre et de bataille, et d'autres choses qui montaient et descendaient les unes après les autres. Et entendu que je me délectais grandement de ces visions. Néanmoins que je fusse petit enfant, je savais bien que c'était quelque ostentation prodigieuse. Sept ans passés et après avoir changé de logis, de telles visions ne me sont plus apparues (2). »

Ailleurs il ajoute : « Il y a encore en moi quelque chose d'extraordinaire, c'est que je sens toujours une odeur quelconque. Tantôt mon corps exhale une odeur d'encens, et tantôt une odeur désagréable. Pendant près de deux ans, les pores de ma peau laissaient passer une si forte odeur de

⁽¹⁾ De la subtilité, traduct. de Leblanc, 1642, liv. xix, p. 462.

⁽²⁾ Ibid.

soufre que j'en étais insupportable à moi-même, et que je craignais pour ma santé; mais cette odeur n'était pas sensible pour ceux qui m'approchaient (1). »

M. Moreau cite l'observation d'un homme affecté d'hallucinations de l'ouïe, de la vue et du tact, dont la mère avait de temps en temps des visions (2).

Nous avons rapporté plus haut un récit de Pierre de l'Estoile, relativement à une hallucination visuelle survenue à Catherine de Médicis; nous parlerons plus bas, d'après le témoignage de Sully, d'une hallucination de la vue, qui arriva le soir même de la Saint Barthélemy à Charles IX, fils de cette reine.

E. CAUSES PATHOLOGIQUES.

Pléthore sanguine. — Une servante apercevait chaque jour, à une heure après minuit, une forme blanche qu'elle prenait pour un esprit. Témoin des larmes et des cris de cette femme, au moment où son spectre venait la visiter, Caperon pensa, d'après l'embonpoint de la malade et la couleur animée du visage, que le refoulement du sang vers la tête était l'unique cause de l'hallucination. En conséquence, il fit pratiquer une ample saignée; et, dès la nuit suivante, il n'était plus question du spectre (3).

- « Une autre fois, je fus consulté, dit le même auteur, touchant une femme qui disait voir chaque jour, à midi, un es-
 - (1) De rerum varietate, lib. viii, cap. 43.
- (2) Mém. sur le trait. des hallucinat. (Gazette médic., 1841, nº, 43, p. 667).
- (3) Lettre dejà cit., insérée dans le Mercure de France, année 1726, mois de juin, p. 1105.

prit en figure d'homme, vêtu de gris, avec des boutons jaunes, lequel, à ce qu'elle disait, la maltraitait très fort, lui donnait des soufflets. Je conclus qu'il convenait de lui faire faire une saignée du pied avec la précaution de lui en cacher le motif; ce qui ayant été adroitement exécuté, l'apparition s'évanouit (1). »

Caperon parle encore d'une jeune fille de dix-huit ans, qui n'était point réglée et qui avait des hallucinations de la vue. Or, la menstruation s'étant manifestée chez elle à la suite d'un exercice répété, elle fut complétement débarrassée du symptôme dont il s'agit (2).

CAUSES PSYCHOLOGIQUES.

Nous les subdivisons en *intellectuelles*, en *affectives* et en *sociales*, c'est-à-dire propres à certaines époques et à certaines circonstances de la vie des peuples civilisés.

A. CAUSES INTELLECTUELLES.

Prolongation extrême d'une même sensation. — Les personnes qui ont passé plusieurs jours de suite en diligence, arrivées au terme de leur voyage, entendent encore plus ou moins longtemps, au milieu du silence, le bruit de la voiture d'où elles viennent de descendre. Il en est de même des cloches qui ont sonné pendant plusieurs heures : l'oreille est encore frappée de leur bruit longtemps après qu'elles ont cessé d'être mises en mouvement.

- (1) Ibid.
- (2) Ibid.

. ...

Quand on regarde un point noir, par exemple, pendant plusieurs minutes, ce point noir continue de s'offrir à la vue bien que celle-ci n'en soit plus impressionnée.

Un jeune homme de ma connaissance, qui venait de passer plusieurs heures consécutives entre les bras de sa maîtresse, eut, la nuit du même jour, une insomnie au sein de laquelle, quoique seul, il lui semblait sentir encore sur ses lèvres le contact amoureux de la bouche de cette personne.

Suivant Walter Scott (1), un malade de l'infirmerie d'Édimbourg, qui mangeait tous les jours, à chaque repas, du porridge, percevait continuellement la saveur de ce potage.

Les excès de veille sont partie de cette cause.

Voici, d'après un témoin oculaire, cité par Bekker, les hallucinations que la fatigue d'une assez longue insomnie produisit chez trente-deux naufragés qui s'étaient sauvés sur un radeau : « Nous étions réduits à une telle extrémité. que nous croyions voir plusieurs chaloupes de pêcheurs sur le bord de la mer, et que les pêcheurs étendaient leurs filets sur des perches pour les faire sécher : et, à mesure que nous approchions, nous vimes quantité de monde à terre. Un peu après, nous vîmes au milieu d'eux plusieurs Hollandais que nous reconnûmes et que nous crûmes être de notre équipage, qui étaient partis de notre bord un peu auparayant avec un autre radeau. Qui plus est, nous crûmes si bien les reconnaître, que, sans lunettes d'approche, nous pouvions distinguer leurs habillements, et nous vimes que tels avaient des chapeaux sur la tête, d'autres des bonnets, d'autres des orlammes. Les uns étaient vêtus de basta et de toile à voile, et les autres avaient la moitié du corps nu. Le capitaine regardait avec sa lunette, et assurait que ces

⁽¹⁾ Démonologie, lettre 1".

gens-là étaient ceux qui s'étaient sauvés les premiers : et il ne se trouva personne des trente-deux que nous étions. qui doutât que tout cela ne fût vrai à la lettre, » Quand les naufragés furent à terre, le témoin oculaire ajoute : « Nous nous entretenions, sur le chemin, des hommes que pous avions vus et qui nous avaient paru d'abord des Maures et ensuite des Hollandais; nous nous demandames où ils pourraient être, et où nous pourrions les trouver : et ensuite de tout ce que nous avions vu sur la terre. Les uns disaient qu'ils seraient dans les maisons qui étaient au milieu des plantages, du côté où nous allions; les autres qu'ils étaient assurément avec le capitaine qui avait pris le devant, ce qui nous mit un peu en repos pour quelque temps. Mais quand nous fûmes arrivés à ces plantages, ne voyant ni pas, ni sentiers, ni maisons, ni hommes, nous criâmes de toute notre force pour nous faire entendre; mais personne ne nous répondit..... Pour ce qui est des chaloupes et des filets, et de la quantité de Maures et de Hollandais que nous croyions avoir vu de nos propres yeux, tout cela était évanoui. Ce qui nous persuada de plus en plus que nos yeux avaient été éblouis (1).

C'est à la suite d'un état de veille très-prolongé que Savonarole entend, une fois, vers le point du jour, au milieu d'une oraison, une voix qui lui dit ces mots : « Insensé, ne vois-tu pas que c'est Dieu qui te charge d'annoncer ces choses de cette manière? » Et ces paroles font que le même jour le fougueux dominicain commence le cours de ses terribles prédictions (2).

⁽¹⁾ Monde enchante, 1694, Amsterdam, tom. IV, p. 55-56.

Pivacité trop grande d'une impression sensoriale. — Boerhaave ayant regardé les rayons de la lune réfléchis au foyer d'une lentille, eut devant ses yeux, pendant plusieurs heures, la figure d'un cercle blanc (1).

« Il est fort commun, dit Tissot, de voir des personnes chez lesquelles un long séjour au soleil laisse une impression dans l'œil, qui leur fait apercevoir différents corps voltigeant en l'air. J'en ai vu des exemples cet été (2). »

Un indou, qui s'était vu obligé par son directeur spirituel de regarder chaque jour très-fixement le ciel sans cligner des yeux, disait à M. Dubois que cet exercice, outre des maux de tête considérables, lui occasionnait la sensation d'étincelles, de globes enflammés, de divers météores (3).

C'est pour avoir examiné au télescope, de l'œll droit, sans prendre les précautions ordinaires, le passage de Vénus, que Thomas Reid eut, pendant plusieurs semaines, une hallucination visuelle dédoublée (4).

Lorsque l'oreille, comme tout le monde le sait, est frappée par un son très-aigu, c'est-à-dire qui fait dans un temps donné un nombre beaucoup plus considérable de vibrations qu'un son grave, assez souvent alors ce son aigu persiste

vigilia fesso, et oranti mihi dictum fuit: Demens, nonne vides deum velle ut talia in hunc modum annuncies? Quamobrem eodem mane terrificam predicationem egi (Savonarolæ compendium revelationum, imprimé dans le tom. 1 de la Vie de ce moine, par Pic de la Mirandole, p. 228).

- (1) Prælect. in propr. inst., edent. Haller, tom, IV.
- (2) OEuvr. complèt., édit. Hallé, tom. 1, p. 223.
- (3) Ouvr. déjà cit.
- (4) Ouvr. cit., tom. 11, p. 236,

plusieurs minutes après que l'oreille a cessé d'en être impressionnée.

Concentration extrême de l'attention. — « Un jeune homme, dit M. Baudry (1), s'occupait beaucoup de projets de canalisation. Un jour, après avoir concentré profondément son attention sur ce sujet, il marquait sur une carte géographique le trajet d'un canal qui devait passer dans son pays: tout à coup il vit une brochure couverte en jaune avec cette inscription: Projet d'ouverture d'un canal dans les plaines de la Sologne; il y lut, pendant quelques minutes, des idées qui confirmaient les siennes; puis la brochure fantastique disparut, et il continua son travail. »

« Une fois, dit Luther (2), dans notre clottre, à Wittemberg, j'ai entendu distinctement le bruit que faisait le diable. Comme je commençais à lire le psautier, après avoir chanté matines, que j'étais assis et que j'écrivais pour ma leçon, le diable vint et fit trois fois du bruit derrière mon poêle, comme s'il eût traîné un boisseau. Enfin, comme il ne voulait point finir, je rassemblai mes petits livres et allai me mettre au lit. »

C'est quand Brutus méditait dans sa tente, la veille de la bataille de Philippes, qu'il aperçut le spectre de son mauvais génie (3).

Licinius méditait également dans son camp, la veille du combat qui allait se livrer entre lui et l'empereur Maximin, lorsqu'il vit un ange et l'entendit dicter une prière à l'aide de laquelle ses soldats devaient remporter la victoire (4).

Solitude. — L'histoire des anachorètes de la Thébaïde

- (1) Thèse cit., p. 11.
- (2) Mémoires, tom. 11, chap. 6.
- (3) Vie de Brutus, par Plutarque.
- (4) Lactance, De mort. persec., cap. 46.

démontre dans toute son évidence la réalité de cette cause qui n'a point du reste échappé à la sagacité de plusieurs théologiens. « On les voit rarement arriver (les apparitions), dit l'abbé Lenglet-Dufresnoy, en d'autres lieux que dans les déserts, les solitudes, les monastères, ou les lieux de retraite.... Elles sont plus communes à ceux qui sont éloignés du commerce des hommes, qu'aux personnes engagées dans le monde (1) ».

« Une jeune semme, dit Zimmermann, d'un excellent caractère, mais presque entièrement retirée du monde, m'assura un jour que, chaque sois qu'elle se trouvait seule, ou qu'elle sermait les yeux, elle se voyait entourée d'une bande de démons. Elle avait été longtemps malade, et j'avais eu occasion de suivre en elle une succession terrible de plusieurs maladies différentes, dont la dernière su une mélancolie très-prosonde. Je lui demandai doucement et amicalement, en lui parlant de ses diables, si elle les croyait capables de saire germer le mal dans son cœur. Non, me répondit-elle; mais ils m'épouvantent par les grimaces effroyables qu'ils me sont (2) ».

Deux femmes affectées d'hallucinations de l'ouie trèsfréquentes et très-intenses nous ont raconté que jamais leurs voix ne se faisaient entendre quand elles étaient occupées à converser, soit avec les médecins, soit avec les domestiques; et que, si quelqu'un leur adressait réellement la parole au moment où elles se trouvaient importunées par ces voix imaginaires, tout aussitôt celles ci rentraient dans le silence le plus complet.

a Pendant mes nuits horribles, dit Silvio Pellico, mon imagination s'exaltait à tel point qu'il me semblait,

⁽¹⁾ Traite des apparit., 1751, tom. 1, p. 243.

⁽²⁾ De la solitude, traduct. de M. Jourdan, p. 147.

quoique éveillé, entendre dans ma prison, tantôt des gémissements, tantôt des rires étouffés. Dans mon enfance je n'avais jamais cru aux sorcières et aux esprits, et voici que maintenant ces rires et ces gémissements m'épouvantaient; et je ne savais comment m'expliquer cela; et je me voyais forcé de me demander si je n'étais pas le jouet de quelques puissances mystérieuses et malfaisantes.

« Plusieurs fois je pris la lumière, d'une main tremblante, et je regardai si personne ne s'était caché sous mon lit pour se jouer de moi....... Assis à ma table, il me semblait qu'on me tirait par mon habit, tantôt qu'une main cachée avait poussé le livre que je voyais tomber à terre, tantôt que quelqu'un venait par derrière souffler ma lumière pour l'éteindre. Alors je me levais précipitamment, je regardais autour de moi, je me promenais avec défiance et me demandals à moi-même si j'étais fou ou dans mon bon sens. De toutes les choses que je regardais, que je sentais, je ne savais laquelle était réalité, laquelle était illusion (1).»

M. Coindet parle d'un criminel qui, soumis dans la prison de Genève à l'isolement cellulaire pendant la nuit, et au travail en commun avec silence absolu pendant le jour, y fut atteint d'une monomanie ambitieuse accompagnée d'hallucinations très nombreuses et très bizarres du sens de l'ouïe (2).

Selon M. Gosse (3), plusieurs prisonniers d'un autre pénitencier de la Suisse, qui n'avaient aucune prédisposition à la folie avant d'être soumis à la réclusion solitaire, sont

⁽¹⁾ Mémoires sur ses prisons, traduct. de M. Delatour, p. 173-74.

⁽²⁾ Mėm. dėjà git., p. 282.

⁽³⁾ Biblioth. de Genère, nº 86, février 1843, p. 255,

devenus présque tous hallucinés sous l'influence de cette réclusion. Des criminels, au contraire, vivant en commun au milieu des ateliers, et dont l'état mental se trouvait déjà gravement compromis au commencement de leur séquestration, n'eurent point de fausses perceptions.

- « J'ai en ce moment sous les yeux, dit M. Thore, dans une des salles de l'Hôtel-Dieu, un malade qui a passé plus de deux années dans une cellule de la maison de Beaulieu. Il y est devenu aliéné, et a été tourmenté par d'horribles hallucinations (1). «
- M. Bottex (2) parle d'un poète de l'empire, qui devint halluciné pour avoir éte renfermé à Pierre-Châtel, par ordre de Napoléon.
- Etant rempli, dit Saint Justin (3), de cette folle espérance de connaître Dieu dans peu de temps par la philosophie de Platon, il me vint un jour en pensée de me retirer en quelque lieu écarté de tout le tumulte du monde, pour y jouir à mon aise d'une parfaite solitude, et m'occuper à la contemplation dans un entier recueillement. Je m'en allai pour ce sujet en un lieu assez proche de la mer. Lorsque j'étais près d'y arriver, je vis à quelques pas de moi une personne qui me suivait. C'était un vieillard déjà fort âgé, d'assez bonne mine. La douceur et la gravité paraissaient également sur son visage. M'étant arrêté et m'étant retourné vers lui pour voir qui c'était, je le considérais attentivement sans rien dire. Alors cet homme commença à me parler. Est-ce que yous me connaissez, me dit-il? Je lui avouai que non. D'où vient donc, repartit-il, que vous me regardez si fixement? Je suis sur-

⁽¹⁾ Recherches statistiques sur l'alienat. ment., p. 91.

⁽²⁾ Essai sur les hallucinat., p. 42.

⁽³⁾ Dialogue, traduit par M. Tillemont dans ses mémoires sur l'Histoire ecclésiastique, tom, 11, p. 383-84-85.

pris, lui répondis-je, de vous rencontrer en ce lieu, car je ne croyais pas y devoir trouver personne. Ce qui m'y amène, dit ce vieillard, c'est l'inquiétude que j'ai pour quelques uns de mes amis. Ils sont allés faire un voyage, et je viens ici pour en apprendre des nouvelles, et voir si je ne les trouverai point quelque part. »

La conversation tomba ensuite sur la nature de Dieu, sur l'immortalité de l'âme, sur les récompenses et les supplices de l'autre vie. Saint Justin défendait les dogmes platoniciens; mais le vieillard lui posa des arguments si solides, qu'il le réduisit à avouer l'ignorance des philosophes à cet égard. C'est alors qu'il ajouta : « Longtemps avant que ces prétendus philosophes eussent commencé, il y a eu quelques personnes saintes dans leur vie, justes dans leurs actions, amies de Dieu, et qui, parlant par son esprit, ont prédit ce qui se passe aujourd'hui dans tout le monde. On les appelle prophètes. · · · · · · · · Ce vieillard, continue Saint Justin, me dit encore plusieurs choses qu'il n'est pas temps de rapporter à cette heure; et, après m'avoir ordonné d'exécuter ce qu'il m'avait dit, il s'en alla et je ne le vis plus depuis (1). » Comment agit la solitude dans tous ces cas? Évidemment en empêchant les forces de l'esprit de se répandre et de se

(†) « Il est hors d'apparence, dit Tillemont, qu'un homme ordinaire s'engageât au milieu d'une campagne inhabitée, avec une personne inconnue, et presque sans aucune occasion, dans les points les plus relevés de la théologie, et qu'il persuadât aussi aisément d'embrasser l'humilité de l'Evangile à un homme rempli de toute la vanité de la philosophie païenne, et l'obligeât sans peine à quitter une espérance qu'il tenait déjà comme infaillible, pour en suivre une autre toute nouvelle. »

fixer au dehors, en contraignant les individus à replier leurs

facultés sur elles-mêmes, en les assujettissant à vivre dans le sein du passé ou dans celui de l'avenir; en un mot, en les nourrissant d'idées exclusivement spéculatives. Le contrôle permanent et actif de la réalité objective est une des conditions nécessaires de l'intelligence normale de l'homme. Toutes les fois que celui-ci s'en trouve privé, son âme, avide de reconquérir ses droits, cherche à se créer les apparences du monde extérieur. Or, quels individus plus aptes à ce genre d'exaltation que les solitaires des premiers siècles de l'Église, ces hommes qui, selon Philon, vivaient au fond de leur grotte six jours de la semaine, sans jamais en sortir, sans même jeter les yeux sur la campagne, et qui, le septième jour, dans leur assemblée, à l'exception des chants en commun, gardaient le plus complet silence! Quels individus mieux disposés à cela que les prisonniers, surtout les reclus soumis au régime de la cellule!

B. CAUSES AFFECTIVES.

Remords. — Un jeune homme, poursuivi par le chagrin d'avoir maltraité sa mère, voulait se distraire au moyen de la lecture. Il prit un roman. Or, à chaque page, il ne voyait qu'une seule phrase qui était celle-ci : tu es un ingrat, un fils dénaturé (1).

" J'ay veu, dit Bodin, un jeune homme prisonnier, l'an 1569, qui avait tué sa femme en cholère, et qui avait eu sa grâce qui lui fut entérinée, lequel néanmoins se plaignait qu'il n'avait aucun repos, étant toutes les nuits battu par icelle (2). "

Après avoir ordonné le meurtre de plusieurs habitants de

- (1) M. Bayle, mėm. cit., p. 34.
- (2) Demonomanie, Paris, 1597, livre 11, p. 79:

la ville d'Héraclée, le tyran Cléarque fut assailli par le spectre de chacune de ses victimes (1).

Ayant tué par mégarde la fille d'une des meilleures maisons de Bizance, la jeune Cléonice, Pausanias, général des Lacédémoniens, voyait nuit et jour l'ombre de cette jeune fille, et entendait sa voix qui lui répétait sans cesse d'un ton courroucé: Marche devant le tribunal de la justice qui punit les forfaits et qui t'attend (2).

Charles IX fut en proie à des phénomènes semblables après le massacre de la Saint Barthélemy: « Le roy Charles, dit » Sully, oyant, le soir du même jour et tout le lendemain, « conter les meurtres et tueries qui s'y étaient faits de vieil- « lards, femmes et enfants, tira à part maître Ambroise » Paré, son premier chirurgien, qu'il aimait infiniment, « quoi qu'il fust de la religion, et lui dit : Ambroise, je ne « sçay ce qui m'est survenu depuis deux ou trois jours, mais « je me trouve l'esprit et le corps grandement esmeus, voire « tout ainsi que si j'avais la fièvre, me semblant à tout mo- « ment, aussi bien veillant que dormant, que ces corps mas- « sacrez se présentent à moy les faces hydeuses et couvertes « de sang; je voudrais que l'on n'y eust pas compris les im- « béciles et innocents (3). »

Le médecin Mannouri, qui avait participé au meurtre juridique d'Urbain Grandier; qui avait fait preuve d'une si grande cruauté à l'égard de ce malheureux prêtre, qui s'était chargé de lui introduire dans les chairs un instrument piquant, afin de lui arracher l'aveu de son prétendu crime; Mannouri ne put résister à l'influence du remords

⁽¹⁾ Memmon, Fragment, hist. urb. Heracl, in Pont.

⁽²⁾ Plutarque, Vie de Cimon.

⁽³⁾ Mémoires (dans la collect. des mém. relatifs à l'Hist. de France; 2° série, tom. 1, p. 245).

qui s'empara de son esprit. Or, « un soir, assure-t-on, qu'il revenait sur les dix heures d'un des bouts de la ville visiter un malade, marchant de compagnie avec un autre homme et son frater, qui portait une lanterne devant eux, il s'écria tout à coup, comme un homme qui se réveille en sursaut: Ah! voilà Grandier! Que me veux-tu? — Il entra en même temps dans un tremblement et un frémissement dont les deux hommes qui étaient avec lui ne purent le faire revenir. Ils le ramenèrent à sa maison toujours parlant de Grandier, qu'il croyait avoir devant les yeux (1). »

Crainte du déshonneur. -- Un jeune négociant, appartenant à une famille considérée et très-austère, au point de vue de la probité et de la délicatesse des sentiments, se vit contraint de déposer son bilan par suite de circonstances malheureuses et tout-à-fait indépendantes de sa volonté. Une profonde mélancolle fut le résultat de cette triste nécessité; elle dégénéra bientôt en idée fixe. Cet intéressant jeune homme s'imaginait avoir imprimé une tache indélébile à sa famille; il se reprochait amèrement, et cela sans aucune espèce de fondement, d'avoir fait manquer le mariage d'une de ses sœurs. Or, la nuit, au sein de cruelles insomnies, il voyait les croisées et les portes de sa chambre à coucher s'ouvrir d'elles-mêmes; il apercevait le spectre d'un de ses principaux créanciers qui s'avançait d'un air menaçant auprès de son lit; il entendait tomber de la grêle sur le parquet, il sentait une main invisible qui lui comprimait le col ou qui le tirait par sa chevelure. Le jour, quand il marchait dans les rues, le spectre était toujours à ses côtés; et souvent, lorsqu'il voulait ouvrir une porte, il éprouvait une résistance qui lui faisait croire que le fantôme tirait la porte

⁽¹⁾ De la Ménarday, Examen et discussion critiq. de l'hist. des diables de Loudun, Liège, 1748, in-12, p. 337.

en sens inverse. Le malade étant parvenu à se faire relever de sa faillite, les hallucinations disparurent avec la cause qui les avait produites.

Frayeur d'un danger personnel.—Une jeune femme ayant rencontré à la promenade un serpent qui s'était dressé contre elle, croyait depuis lors être poursuivie par le même serpent. Elle le voyait, le touchait et en était étreinte jusque dans les parties les plus délicates (1).

Un enfant, dont le père était mort victime, sous le règne de la terreur, se trouvait compromis dans la même cause et menacé de porter sa tête sur l'échafaud. Un domestique dévoué avait eu la précaution de cacher cet enfant, âgé de neuf ans, dans un tonneau placé au fond d'une cave, au moment où l'on faisait des perquisitions dans l'hôtel, afin de s'emparer de sa personne. Or, quand les bourreaux de son père pénétrèrent dans la cave, le stratagème réussit; mais l'enfant entendit tous leurs propos et leurs projets sanguinaires. Sa frayeur fut telle, que depuis ce moment il voit ces misérables qui cherchent à le saisir. Cette hallucination se renouvelle toutes les fois qu'il pense à cet événement (2).

⁽¹⁾ Foderé, Traité du délire, tom. 11, p. 121.

⁽²⁾ Poujol, mėm. citė, p. 193.

Enthousiasme religieux. — Au moyen-âge, cette cause fut une des plus puissantes.

C'est au pied des autels, parmi les élévations de l'âme à Dieu, durant la ferveur et le recueillement de la prière, que saint Pacôme aperçoit Jésus-Christ couronné d'épines (2); qu'un ange ordonne à Donatus de dresser les statuts de sa secte (3); que, revêtu d'un manteau royal, le front ceint d'un diadême d'or et de pierreries, le démon vient tenter saint Martin de Tours (4); que la sœur défunte de saint Thomas d'Aquin, l'abbesse de Sainte-Marie de Capoue, apparaît à ce grand docteur pour lui donner des nouvelles de l'autre monde (5); que, retiré au monastère de Sainte-Colombe, afin de fuir le courroux de Henri II, roi d'Angleterre, saint Thomas de Cantorbéry entend une voix céleste qui prononce ces paroles : Lève-toi promptement, et retourne à ton archevêché pour y glorifier mon Église (6);

⁽¹⁾ Extrait d'un Jour. améric. (Rev. Encyclop.; tom. xLvui 1830, p. 18).

⁽²⁾ St-Jerôme, Vie de St-Pacôme.

⁽³⁾ St-Augustin, epit. 165, in Johannem.

⁽⁴⁾ Sulpice Sévère, Vita Beat. Martini.

⁽⁵⁾ Touron, Vie de St-Thomas d'Aquin, Paris 1737, p. 271.

⁽⁶⁾ Roger de Houeden, pars poster. Annalium.

que Jésus-Christ montre son sang à Raymond Lulle (1); que saint François d'Assises reçoit la visite des apôtres, à Rome, dans une chapelle de l'église Saint-Pierre (2).

« Le jour du vendredi, dit Luther (3), j'étais dans ma chambre, livré à une oraison fervente, et je contemplais en mon esprit comment Jésus-Christ fut attaché sur la croix, et comment il souffrit et mourut pour nos péchés : il apparut soudain sur le mur une image brillante de Jésus-Christ percé de cinq plaies, et me regardant fixement comme si c'eût été le Sauveur lui-même en présence corporelle. Au premier aspect, je pensai que c'était quelque révélation céleste, mais je réfléchis ensuite qu'assurément c'était une illusion et une ruse du diable, car Jésus-Christ nous a apparu dans sa parole et sous une forme beaucoup plus humble et plus vile. J'adressai donc la parole à la vision en ces termes: Fuis, diable réprouvé, je ne connais d'autre Christ que celui qui a été crucifié et qui s'est retracé et présenté à moi dans sa parole. Alors l'image disparut, montrant évidemment de qui elle était l'ouyrage. »

Affliction causée par la perte d'une personne aimée. — Madame Guérin ayant appris que son époux, avocat au parlement d'Aix, devait avoir la tête tranchée à Paris, sous la terreur, fut si profondément affectée de cette nouvelle, que le jour même, à l'heure de l'exécution, elle vit sur une de ses mains le visage agonisant de son cher mari, qui lui jetait un regard tendre et lui disait un dernier adieu (4).

Ambition. — « Un général, dit M. Bayle, qui avait joué un grand rôle dans le dernier gouvernement, et qui avait été

⁽¹⁾ Perroquet, Vie de Ray mond Lulle, 2º partie, p. 10,

⁽²⁾ Chalippe, Vie de ce saint, tom. 1, lib. 2, p. 96.

⁽³⁾ Propos de table, trad. en franç. par G. Brunet, p. 378.

⁽⁴⁾ Encyclopédie méthod., art. imagination; tom. v11, p. 472.

dévoré toute sa vie par une ambition démesurée, calculait en lui-même les moyens, de s'élever, lorsqu'il entendit tout à coup un concert de voix qui criaient: Salut à notre roi! La première impression qu'il éprouva fut un sentiment de frayeur; mais, au bout de quelques jours, il se persuada que c'était un grand peuple qui le reconnaissait pour roi (1).

C'est vraisemblablement à cette cause qu'il faut attribuer l'hallucination survenue à Quintus Curtius Rufus.

Cet homme ambitieux, qui, à force d'intrigues, obtint de la faveur de Tibère la questure, la préture et le proconsulat, était allé en Afrique avec un questeur. Or, un soir, comme il se promenait sous un portique, il vit une femme d'une grandeur et d'une beauté extraordinaires, qui lui dit qu'elle était l'Afrique, et qu'il reviendrait un jour dans ce pays avec la qualité de proconsul (2).

C. CAUSES SOCIALES.

Systèmes philosophiques. — L'idéalisme et le mysticisme sont plus favorables au développement du délire perceptif que le sensualisme et le scepticisme. On doit chercher la raison de ce fait dans la forme matérielle accordée à l'âme des morts, à l'être suprême ou aux divinités subalternes par les deux premiers systèmes, ainsi que dans la faculté qu'ils attribuaient à ces principes d'apparaître en ce monde, de se manifester quelquesois sous cette sorme matérielle (8).

⁽¹⁾ Mém. cit., p. 41.

⁽²⁾ Pline le jeune, Epist., lib. vii, litt. 26.

⁽³⁾ Platon fait errer les âmes autour des tombeaux. Il pense que les défunts qui se sont livrés sur la terre aux plaisirs bas et grossiers peuvent se manifester aux vivants (*Phædon*), — Selon Cicéron, qui incline évidemment vers l'idéalisme des spéculations

Dion, qui aperçut de jour et veillant un spectre de semme, semblable à celui d'une surie, était l'élève le plus docile et le plus ardent du sondateur de l'Académie (1).

Brutus et Cléarque, dont les perceptions subjectives ont été rapportées plus haut, appartenaient aussi, comme chacun sait, à l'école de Platon.

Le chef du mysticisme Alexandrin, Plotin fut honoré de la présence immédiate de Dieu, quatre fois dans sa vie (2).

Porphyre, son disciple, se flatte d'avoir obteuu la même faveur, une seule fois, vers l'âge de soixante huit ans (3).

La plupart des mystiques modernes ont offert des hallucinations. Nous avons cité précédemment quelques unes de celles qui ont eu lieu chez Jérôme Cardan, Swedenborg, madame Guyon, Antoinette Bourignon.

C'était encore une femme livrée aux exaltations du mysticisme que Jacqueline-Aimée Brohon, auteur, dans sa jeunesse, de plusieurs productions littéraires, et qui, plus tard, quittant le drame et le roman pour se retirer dans la solitude, voyait si souvent les plaies et le sang de Jésus-Christ; qui entendait sa voix, qui le prenait dans ses bras et lui posait la main sur sa bouche (4).

académiciennes et storques, la figure de l'homme est semblable à celle des dieux. Ceux-ci se sont souvent manifestés d'une manière si sensible, qu'il fallait être ou stupide ou impie pour douter de leur présence (De naturá deorum, lib. 1, c. 18, — lib. 11, c. 2). Jamblique décrit la forme, la couleur et la physionomie de chaque classe de dieux et de génies admise dans la hiérarchie Alexandrine. Il indique la manière de les évoquer, de les rendre visibles et propices (De myst. Egypt.).

- (1) Plutarque, Vie de Dion.
- (2) Vie de ce philosophe, par Porphyre.
- (3) Ibid.
- (4) « Un jour, Jésus-Christ lui dit en lui montrant la plaie de

Michael Mercatus, qui vit l'ombre de Marcile Ficin montée sur un cheval blanc, qui l'entendit proférer ces paroles : vera sunt illa (1), était l'ami et le disciple du célèbre néoplatonicien de Florence (2).

Jeanne Leade, qui assurait que son mari, mort depuis longtemps, lui était apparu pour lui demander une bible et reconquérir ses droits d'époux (3), avait passé sa vie à méditer les ouvrages de Jacques Boehm.

Doctrines religieuses. — Si certains dogmes théologiques paraissent avoir eu pour point de départ, à l'origine des

son côté: Voilà ton tombeau et ton lit nuptial, ne me cherche plus sur la croix, je t'ai cédé cette place; je ne serai plus crucifié, mes victimes le seront pour toi.... Un jour, dit-elle, Jésus Christ me serra contre sa poitrine, appuya ma tête sur son bras droit, et, découvrant mon cœur, y jeta un trait de flamme; il me pressa le cœur, et il en sortit abondamment du sang qui rejaillit par dessus mon Jésus, et forma comme une douce rosée au-dessus de lui. Il retomba ce sang, et se perdit dans une espèce de pluie qui sortait de toutes les parties du corps de Jésus.... Un jour qu'elle allait partir, Jésus lui dit : « Emporte-moi donc avec toi, « je ne puis te quitter. » — Je le pris dans mes bras, oubliant le respect que je devais à mon cher maître; je lui coupai la parole, j'osai même mettre la main sur sa bouche adorable pour le faire taire... Un autre jour, elle veut prendre une prise de tabac pour relâcher son esprit : Jésus-Christ lui dit : « Laisse-là cette taba-« tière, et écoute-moi, ma fille (Réflexions édifiantes de cette femme, « ouvrage écrit par ses admirateurs, 1791, tom. 1, p. 29)! »

- (1) Schellhorn, Amænit litterar., t. 11, p. 112.
- (2) Marcile Ficin et Michael Mercatus s'étaient promis que le premier des deux qui viendrait à mourir s'empresserait d'annoncer à l'autre la certitude des choses de l'autre monde.
- (3) Dissert. historico-theolog. de Johann. Leadac visionibus et doctrind, in-40, Tubing., 1712.

sociétés, quelques hallucinations survenues aux législateurs et aux sages, l'autorité de ces dogmes a eu sa réaction; elle a exercé directement ou d'une façon détournée une influence incontestable sur la manifestation du délire perceptif.

L'anthropomorphisme de plusieurs Pères de l'Église, la croyance des Origène (1), des Tertullien (2), de saint Augustin (3), à l'existence moitié abstraite et moitié corporelle de l'âme humaine, à l'état étendu et figuré des anges et des démons, ne sont point étrangers au développement des hal-actions si communes au commencement de l'ère chrétienne.

Un ange apparaît à saint Paphnuce et lui dit :

Venez maintenant, âme bienheureuse, et entrez dans le tabernacle dont vous vous êtes rendue digne (4).

Sainte Perpétue vit Jésus-Christ en habit de pasteur, qui lui mit dans la bouche quelque chose de doux et, d'agréable (5).

Saint Antoine aperçut l'âme de saint Paul l'ermite, qui montait au ciel avec une troupe d'anges et de prophètes (6).

Le diable se manifeste au même anachorète, tantôt sous la forme d'une femme ou d'un enfant, tantôt sous la figure d'animaux féroces qui encombrent sa cellule, la font retentir de leurs cris terribles, et menacent même de le dévorer (7).

⁽¹⁾ Contra Celsum.

⁽²⁾ De animd. — De resurrect, carn.

⁽³⁾ De divinit. dæmon.

⁽⁴⁾ Rufin, Vie de cet anachorète.

⁽⁵⁾ Eusèbe, Hist. ecclés., lib. v, cap. 20.

⁽⁶⁾ Saint Jérôme, Vie de Paul l'ermite.

⁽⁷⁾ Saint Athanase, Vie de saint Antoine.

Il saute sur les épaules de saint Hilarion, et le frappe à la tête avec un fouet (1).

Il entre dans la cellule de saint Abraham, une cognée à la main; il en ébranle les parois en s'écriant : Hâtez-vous, mes amis, hâtez-vous de venir pour lui arracher la vie! Une autre fois, comme le saint solitaire mangeait, il se présente à lui sous la figure d'un jeune garçon, et lui renverse son pot-à-boire (2).

Il apparaît à Siméon Stylite sous la forme d'un ange resplendissant de lumière, qui, monté sur un char et traîné par des chevaux de feu, lui dit: Siméon, Dieu te mande près de lui. Je suis un de ses anges, et il m'envoie vers toi pour t'enlever comme autrefois Élie (3)!

Un jour, à l'heure de midi, sous la figure du monstre mythologique appelé Hippocentaure, il vient tourmenter saint Paul l'ermite qui cheminait à l'aventure au milieu du désert (4).

- (1 Sai nt Jerôme, Vie de saint Hilarion.
- (2) Saint Ephrem, Vie de saint Abraham.
- (3) Saint Antoine, Vie de saint Siméon Stylite.
- (4) Saint Jérôme, Vie de saint Paul l'ermite.

CHAPITRE NEUVIEME.

DU DÉLIRE PERCEPTIF COMPATIBLE AVEC L'INTÉGRITÉ DE LA RAISON.

Le délire qui revêt la forme perceptive, de même que celui qui se manifeste suivant d'autres modes, n'implique nullement la coïncidence nécessaire de la folie. Quoique cet élément demeure étranger aux opérations normales de l'entendement, quoi qu'il soit le résultat d'un trouble psychologique incontestable, il s'allie dans certains cas avec l'intégrité la plus parfaite de la raison.

L'halluciné n'est pas fou, quand il s'aperçoit de la nonexistence ou de l'absence actuelle de l'objet correspondant à la fausse perception qu'il éprouve, quand il refuse l'acquiescement de son esprit à la conviction erronée de l'existence ou de la présence actuelle de cet objet.

L'illusionné jouit de toute l'intégrité de sa raison, quand il sait que la perception éprouvée par lui correspond vicieusement à l'objet réel qu'elle représente.

Pour M. Leuret, la folie tiendrait, dans ces cas, à l'existence d'autres conditions. Après avoir rapporté un fait d'hallucination de l'ouïe, qui lui advint à la suite d'une saignée, et qui concernait le prétendu bruit d'un flacon posé sur une table, et celui d'une crépitation semblable à celle qui résulte du mélange d'un acide concentré avec un carbonate, cet auteur ajoute : « On essaya de me détromper, l'on m'assura qu'il n'y avait ni flacon sur la table, ni acide répandu. Je compris que j'avais une hallucination, et j'ajoutai foi à

ce que l'on me disait plutôt qu'à ce que j'avais entendu. Mais le bruit était tellement distinct, que, si je n'eusse été instruit par l'expérience des hallucinés, j'aurais été, comme eux, trompé par ce phénomène insolite. Mettez à ma place un homme... ne pouvant rendre avec justesse ce qu'il entendra... Que cet homme ignore en quoi consiste une hallucination, il se confiera plutôt dans sa sensation que dans la parole des autres, il sera fou. Pourquoi? Son raisonnement sera-t-il donc altéré? Non, mais il sera arrivé dans son esprit un élément nouveau, un élément étranger aux autres hommes, etc. (1). » Plus loin, il dit: « Le principe du délire.... n'est pas dans la foi donnée à l'hallucination, il est dans l'hallucination elle-même (2). »

Ainsi donc, il résulte clairement des phrases qui précédent: 1º que la croyance à l'existence de l'objet de la fausse perception dépendrait, chez celui qui éprouve l'hallucination, d'un défaut de culture dans l'esprit; qu'elle échapperait à l'homme instruit et se montrerait chez l'ignorant, moins accessible au pouvoir de la dissuasion, moins prévenu contre la faillibilité des perceptions, en raison même du faible développement imprimé à son intelligence; 2° que l'hallucination suffirait à elle seule pour constituer la folie.

J'en demande bien pardon à M. Leuret, dont personne plus que moi ne rend justice aux solides et rares qualités de l'esprit, mais il me semble que ses idées renferment de graves erreurs.

Au point de vue de la certitude qui repose, non pas sur l'autorité du raisonnement, mais bien sur celle des perceptions sensoriales, le pâtre, par exemple, à moins d'être idiot, est presque aussi savant que le philosophe. L'expérience

⁽¹⁾ Ouvr. déj. cit. p. 135-36.

⁽²⁾ Ibid., p. 140.

journalière n'a-t-elle pas enseigné à l'un aussi bien qu'à l'autre à combien d'erreurs le témoignage des sens est susceptible d'entraîner? Le plus simple villageois ne sait-il pas comme un Descartes ou un Newton qu'un bâton droit, par exemple, paraît rompu quand on le plonge dans l'eau; que, étant à l'une des extrémités d'une longue avenue, les deux rangées d'arbres dont elle est composée semblent converger l'une vers l'autre, au point de se toucher, si l'avenue s'étend assez loin pour cela, etc.? Or, puisqu'il en est ainsi, le paysan qui s'obstine à ne pas mettre en doute, malgré le témoignage d'autrui, la réalité de l'objet d'une fausse perception, est fou, non parce qu'il est simple et ignorant, mais parce qu'il place sa conviction privée au-dessus de la conviction commune, parce qu'il présère sa propre raison, son autorité individuelle à l'autorité générale, au consentement universel. D'ailleurs l'expérience ne sanctionne nullement l'assertion de M. Leuret. Tous les jours les médecins observent des hallucinés qui ont une instruction vasté et profonde, et qui, malgré cela, sont complétement dupes de leurs fausses perceptions. Ils en observent aussi d'autres, étrangers à toute espèce d'idées philosophiques et scientisiques, et qui apprécient ces phénomènes à leur juste valeur, qui ne leur accordent pas plus d'importance qu'ils n'en méritent, qui les regardent avec raison comme des perceptions dont l'objet n'existe nulle part ailleurs que dans la conscience; même lorsque ces phénomènes simulent au plus haut degré l'apparence de la réalité extérieure.

Quant à l'opinion qui consiste à faire résider la folie, non dans l'acquiescement de l'esprit à la conviction erronée de l'existence du faux objet perçu, mais dans l'acte même de l'hallucination, le bon sens de l'humanité proteste et protestera toujours contre elle. Cette opinion conduit à un fatalisme exagéré, et partant illégitime et absurde.

L'erreur dont il s'agit provient de ce que M. Leuret confond, comme tous les autres psychiâtres, le délire avec la felie. Or, tant qu'on regardera ces mots comme exprimant des ordres identiques de phénomènes, tant qu'on ne fixera pas d'une manière précise l'intervalle qui les sépare, une foule de problèmes très-importants ne pourront jamais être résolus.

Je le répète, il n'y a pas de folie sans délire; mais l'existence de celui-ci n'implique pas toujours la coïncidence nécessaire de la déraison. Le mot délire a un sens très-étendu, il
comprend toutes les anomalies dont l'e sprit de l'homme
peut devenir le théâtre, il embrasse le désordre des perceptions sensoriales, celui des conceptions pures, ainsi que le
trouble des penchants et des sentiments. Le mot folie a une
signification beaucoup plus restreinte, il exprime une aberration qui roule sur quelques facultés seulement; mais ces facultés sont les plus essentielles et les plus élevées, car ce sont la
liberté morale, et le principe en vertu duquel l'esprit se demande le pourquoi des choses, en vertu duquel il aperçoit
la dépendance des phénomènes et l'évidence de leur indnction.

Quelle que soit la bizarrerie d'une perception sensoriale, l'étrangeté d'une conception, l'anomalie d'un sentiment ou d'une passion, tant que ces écarts psychologiques sont pris pour tels, sont appréciés à leur juste valeur par celui qui les éprouve, il y a délire et non pas folie.

Quelle que soit la propension d'un individu à extravaguer dans ses paroles, ou à se singulariser dans les actes de la conduite, tant que cet individu aura la force de résister à cette propension, tant qu'il pourra triompher de cette tendance morbide, il y aura délire et non pas folie.

Mais sitôt que l'homme n'est plus à même de s'apercevoir des anomalies qui se passent dans son cerveau, sitôt qu'il n'a-

plus assez de discernement pour reconnaître le trouble survenu dans les fonctions de cet organe, ou sitôt que sa liberté morale, sa volonté, est impuissante à lutter victorieusement contre les impulsions qui tendent à maîtriser ses propos ou ses actes, il y a à la fois délire et folie.

Ainsi donc, deux éléments, ni plus ni moins, constituent la folie, savoir, la perte de la liberté morale et le défaut de discernement dans l'appréciation de son propre état psychologique, soit que l'un de ces éléments existe seul, soit qu'ils existent tous les deux; soit que la perte de la liberté morale et le défaut de discernement se bornent à de certaines séries de faits psychologiques, soit, au contraire, qu'ils s'étendent à leur universalité.

EXEMPLES DE CAS DE DÉLIRE PERCEPTIF COMPATIBLE AVEC L'INTÉGRITÉ DE LA RAISON.

M. Boussard, âgé de 33 ans, marchand de vins, ne compte pas d'aliénés dans sa famille. Il est né avec un caractère méssant et disposé à concevoir des inquiétudes. Son genre de négoce n'allant point à sa guise depuis environ six mois, il a peur de ne pouvoir faire honneur à ses engagements, et cette pensée l'absorbe quelquesois au point de ne pas entendre les paroles qu'on lui adresse. Il a aussi commis quelques excès de boisson, non pour obéir à une passion dominante, mais asin de stimuler celle des chalands.

Quoi qu'il en soit, un soir du mois de novembre 1843, étant au lit, et plongé dans ses réflexions noires, il aperçoit un homme assis à ses côtés. Cette vision lui occasionne beaucoup de surprise; il se demande commentil se fait qu'un inconnu se trouve dans sa chambre, lui qui vient de fermer

les portes de sa maison et de se coucher sans apercevoir personne. Il se lève, allume une chandelle à sa veilleuse et se
dirige auprès du fantôme, qui s'évanouit aussitôt. Il ne lui
en fallut pas davantage pour se rassurer. Ce que je viens d'apercevoir, se dit-il, n'a rien de réel; c'est une vaine figure
engendrée par mon esprit fortement préoccupé.

Le lendemain soir, étant encore dans son lit, il entendit des chuchottements qui semblaient venir de la chambre placée au-dessus de la sienne, et il distingua la conversation d'un homme et d'une femme. Il crut d'abord que tout cela se passait réellement dans la chambre de l'étage supérieur; mais comme ces chuchottements et ces conversations recommencèrent les jours suivants, à des heures où il savait que personne n'était dans la chambre en question, et comme surtout les paroles qu'il entendait étaient presque toujours les mêmes, il ne tarda pas à s'apercevoir que tout cela provenait exclusivement de son imagination.

Un rhumatisme articulaire vint délivrer M. Boussard de ces hallucinations visuelles et auditives.

- "Frédéric W..., âgé de 25 ans, né dans un village près de Mayence, était employé dans une brasserie à Strasbourg, lorsqu'il quitta cette ville en 1835, pour se rendre à Saint-Etienne; il se sépara alors d'une jeune personne avec laquelle il avait eu des relations, mais à laquelle il n'était que faiblement attaché. Depuis deux mois il habitait Saint-Etienne, lorsqu'une nuit il entend marcher autour de son lit et sent quelque chose qui semble passer par dessus sa couverture; le lendemain à la même heure, même bruit; mais alors il entend distinctement ces mots: Ah! je t'ai donc trouvé. Il reconnaît la voix de la personne laissée à Strasbourg."
- « Depuis lors, cette voix le poursuit partout; elle lui demande de l'argent, lui parle de mariage, et le menace du

diable s'il ne se rend à ses instances; enfin elle l'obsède tellement, qu'il ne peut plus travailler ni dormir; il consulte un médecin de Saint-Etienne, qui le saigne et le met à l'usage des boissons délayantes. Ce traitement n'ayant point amélioré son état, il se rend à Lyon, et entre à l'hospice de l'Antiquaille, le 1^{er} octobre 1835. »

- « Le lendemain de son entrée, il nous donne lui-même, avec calme et précision, les détails que nous venons de rapporter, et répond avec justesse à toutes les questions que nous lui adressons. »
- « Il ne voit pas la femme qui lui parle, mais il entend très distinctement sa voix ; il ne se passe pas d'heure qu'elle ne lui adresse la parole ; lorsqu'on lui dit de l'écouter, il penche la tête à gauche et ne tarde pas à l'entendre ; il répéte alors mot pour mot ce qu'elle dit. »
- « Cet homme jouit de toute sa raison; il sait fort bien que la femme dont il entend la voix n'est pas auprès de lui. Il faut, dit-il en riant, qu'elle ait fait un pacte avec le diable; il ne peut expliquer autrement ce qu'il éprouve; mais il ne s'arrête pas à cette idée qn'il sait être ridicule (1). »

Matthey (2) donnait des soins à une dame sexagénaire, d'une grande susceptibilité nerveuse. Cette personne était affectée de visions singulières; elle voyait un voleur entrer dans sa chambre et se cacher sous son lit; ce qui lui occasionnait des battements de cœur et un tremblement des membres. Cependant elle reconnaissait la fausseté de l'objet de cette perception; elle était persuadée que personne n'avait pu s'introduire chez elle; elle se gardait bien de céder à l'impulsion instinctive qui la sollicitait d'ouvrir la fenêtre et de crier au secours. Le combat qui se faisait en elle entre

⁽¹⁾ M. Bottex, Essai sur les hallucinat., Lyon, 1836, p. 18-19.

⁽²⁾ Recherches sur les maladies de l'esprit, 1816, p. 258.

l'erreur et la vérité durait quelques minutes, après quoi la seconde l'emportait sur la première. Alors elle s'approchait du lit avec un air de triomphe, et l'examinait de manière à prouver que ses craintes avaient disparu. Matthey a été spectateur plus d'une fois des efforts que cette dame entreprenait pour écarter les idées auxquelles ces hallucinations tendaient à donner naissance.

« Je connais, dit Charles Bonnet (1), un homme respectable, plein de santé, de candeur, de jugement et de mémoire, qui, en pleine veille, et indépendamment de toute impression du dehors, aperçoit de temps en temps, devant lui, des figures d'hommes, de femmes, d'oiseaux, de bâtiment, etc. Il voit ces figures se donner différents mouvements, s'approcher, s'éloigner, fuir, diminuer et augmenter de grandeur, paraître, disparaître, reparaître: il voit des bâtiments s'élever sous ses yeux et lui offrir toutes les parties qui entrent dans leur construction extérieure : les tapisseries de ses appartements lui paraissent se changer toutà-coup en tapisseries d'un autre goût, et plus riche. D'autres fois, il voit les tapisseries se couvrir de tableaux qui représentent différents paysages. Un autre jour, au lieu de tapisseries et d'ameublements, ce ne sont que des murs nus, et qui ne lui présentent qu'un assemblage de matériaux bruts. . . . Toutes ces peintures lui paraissent d'une netteté parfaite, et l'affectent avec autant de vivacité que si les objets eux-mêmes étaient présents; mais ce ne sont que des peintures; car les hommes et les femmes ne parlent point et aucun bruit n'affecte son oreille. La personne dont je parle a subi en différents temps, et dans un âge avancé, l'opération de la cataracte aux deux yeux. Le grand succès, qui avait d'abord suivi cette opération, ne se serait point

⁽¹⁾ Essai analyt. sur les facultés de l'âme, ch. 23, p. 426.

sans doute démenti, si un goût trop vif pour la lecture avait permis au vieillard de ménager l'organe comme il demandait à l'être. Actuellement l'œil gauche, qui était le meilleur, est presque sans fonction : l'œil droit lui permet encore de distinguer les objets qui sont à sa portée. Mais ce qu'il est important de remarquer, c'est que ce vieillard ne prend point, comme les visionnaires, ses visions pour des réalités; il sait juger sainement de toutes ces apparitions et redresser toujours ses premiers jugements. Ces visions ne sont pour lui que ce qu'elles sont en effet, et sa raison s'en amuse. Il ignore d'un moment à l'autre quelle vision s'offrira à lui, son cerveau est un théâtre dont les machines exécutent des scènes qui surprennent d'autant plus le spectateur qu'il ne les a point prévues. »

« Dans l'état d'affaissement qui suivit une maladie inflammatoire, dit Eusèbe Salverte (1), un homme, également distingué par son esprit et ses talents militaires, fut assailli de visions d'autant plus étranges qu'il jouissait en même temps de la plénitude de sa raison, qu'aucun de ses sens n'était altéré, et que néanmoins les objets fantastiques qui l'obsédaient, et qu'il savait bien ne point exister, frappaient sa vue aussi fortement, et lui étaient aussi faciles à énumérer et à décrire que les objets réels dont il était environné.»

Dans cette catégorie d'hallucinés se range une foule de pieux ou d'illustres personnages. Les perceptions subjectives de saint Antoine, de saint Pacôme, de saint Hilarion, de saint Paul l'ermite, de saint François d'Assises, de saint Bernard, de saint Thomas d'Aquin, de sainte Thérèse, etc., etc., impliquent tout aussi peu la folie que celles de Raymond Lulle, de Jeanne d'Arc, de Luther, de Descartes et de Spinoza. Elles sont des phénomènes psycholo-

⁽¹⁾ Ouvr. cit., p. 54.

COMPATIBLE AVEC L'INTÉGRITÉ DE LA RAISON. giques anormaux, des symptômes passagers d'une surexcitation cérébrale déterminée par la solitude, l'excès dans la méditation et les austérités du clottre, mais rien autre chose de plus. Si ces hommes subissaient le joug d'une chimère en admettant la réalité extérieure de l'objet correspondant à leurs perceptions vicieuses, ils se trouvaient auss; dans des conditions spéciales qui expliquent et justifient leur erreur. A l'époque où ils vivaient, alors qu'on était si loin de soupçonner les véritables lois de la psychologie maladive, la croyance à l'objectivité des visions était un fait qui avait pour lui l'assentiment général. Or, quelque bizarre, quelque fausse que soit une idée, on n'est jamais fou dès qu'on pense et qu'on raisonne comme tout le monde. L'aliénation mentale frappe quelques individus, mais elle n'atteint pas toute une société, elle ne sévit pas contre tout un siècle.

Tout en coïncidant avec l'intégrité parfaite de la raison, tout en étant pris par celui qui les éprouve pour ce qu'ils sont en réalité, les phénomènes du délire perceptif, quand ils roulent sur des objets effrayants et sinistres, et notamment lorsqu'ils offrent de la tenacité, peuvent quelquefois réagir sur le physique, déterminer une maladie grave, et même, dans certains cas, amener la mort.

Un jurisconsulte italien, Alexander ab Alexandro, rapporte le fait suivant, qu'il prétend avoir appris de la bouche d'un personnage docte et sérieux, auquel il était arrivé. — Ce personnage accompagnait de Rome aux bains de Cumes un ami qui pensait y trouver quelque adoucissement à un mal incurable. Après avoir marché tous deux pendant plusieurs journées, le malade rendit l'âme en route, dans une hôtellerie. Les funérailles terminées, le compagnon reprit le chemin de Rome. Or, la nuit, dans une hôtellerie champêtre, étant couché sans dormir encore, la figure pâle et

défaite de son ami trépassé vint s'offrir à sa vue et fixer sur lui un regard attentif. Transi de peur, il interroge le fantôme; mais, sans répondre, celui-ci quitte ses vêtements, se couche à son côté et l'embrasse. Cette vision causa tant d'effroi au personnage dont il s'agit, qu'il en tomba gravement malade. Revenu à la santé, il prétendait que la peau du spectre lui avait semblé aussi froide que la glace (1).

« Mes visions ont commencé (c'est un malade qui parle à un médecin ami de Walter Scott), il v a deux ou trois ans. Je me trouvais de temps en temps ennuyé par la présence d'un gros chat qui entrait et sortait, sans que je pusse dire comment, jusqu'à ce qu'enfin la vérité me fût démontrée, et que je me visse forcé à ne plus le regarder comme un animal domestique, mais bien comme un jeu des éléments qui n'a aucune existence, si ce n'est dans mes organes visuels en désordre ou dans mon imagination déréglée. Je supportais avec tranquillité la présence de mon visiteur imaginaire, qui m'était devenue très-indifférente, lorsque, pendant quelques mois, lui succéda un spectre d'une plus grande importance, ou qui du moins a un aspect plus imposant. Ce n'était autre chose que l'apparition d'un huissier de la cour, habillé comme pour assister un lord lieutenant de l'Irlande, un lord haut commissaire de l'Église, ou tout autre personnage qui porterait sur son front l'empreinte et le rang d'un délégué du souverain. »

« Ce personnage en habit de cour, avec la bourse et l'épée, une veste brodée et le chapeau sous le bras, se glissait à mes côtés comme l'esprit du beau Nash, et, soit chez moi,

⁽¹⁾ Genial. dier., lib. 2, cap. 9.

. . . . Après quelques mois, je n'aperçus plus le fantôme de l'huissier : il fut remplacé par un autre, horrible à la vue et effrayant à l'imagination, puisque ce n'était autre chose que l'image de la mort elle-même, l'apparition d'un squelette. Seul ou en compagnie, poursuivit l'infortuné vicillard, la présence de ce fantôme ne m'abandonne jamais. En vain je me suis répété cent fois que ce n'est point une réalité, mais simplement une image équivoque, la pénétration maladive d'une imagination surexcitée, ou l'effet d'un dérangement dans l'organe de la vue; mais à quoi servent ces réflexions lorsque l'emblème et le présage de la mort sont devant mes yeux. — Ce squelette, dit le docteur, semble donc toujours présent à vos regards? --- Mon maiheureux destin, répondit le malade, est de le voir toujours. - Je comprends, continua le médecin, il est à l'instant même présent à votre imagination? - Il est présent à mon imagination. - Et dans quelle partie de votre chambre le voyez-vous? - Immédiatement au pied de mon lit : lorsque les rideaux sont entr'ouverts, le squelette me paratt se placer entre eux, et remplir l'espace vide. Le docteur, quittant sa chaise aux côtés du lit où était couché le malade, se mit entre les deux rideaux entr'ouverts, dans l'espace indiqué comme étant la place occupée par le fantôme, et demanda si ce dernier était encore visible. - Non entièrement, dit l'halluciné, car votre personne est entre lui et moi; mais j'aperçois sa tête par-dessus vos épaules. »

Le malade en question, à force d'être ému par l'horrible image qu'il avait sans cesse sous les yeux, et quoique toujours aussi fortement convaince de son défaut de réalité, finit pourtant par tomber dans une angoisse qui le conduisit au tombeau (1).

D'une autre part, une idée lumineuse, une découverte utile aux intérêts de la société, une résolution héroïque, qui serait toujours restée obscure et non avenue de l'esprit dans l'état d'intuition ordinaire, et malgré tous les efforts de la méditation la plus profonde, se révèle quelquefois à la conscience spontanément et d'une façon admirable, sous la forme du mode hallucinatoire.

Guillaume de Tocco rapporte, d'après le père Renaud, confesseur de saint Thomas d'Aquin, l'hallucination suivante, qui survint à son illustre pénitent : Lorsque le docteur universel écrivait ses commentaires sur Isaïe, il rencontra un texte très-obscur et dont le sens lui parut si dissicile, qu'il eut recours à des prières plus serventes et à des jeûnes plus rigoureux, afin d'obtenir de Dieu la faveur de bien apprécier le génie du prophète. Or, quelques jours après, la nuit, le père Renaud, qui couchait près de sa chambre, l'entendit parler à quelqu'un, sans comprendre ce qu'il disait, et sans voir son interlocuteur. Bientôt saint Thomas, s'approchant du lit du père Renaud, s'écria : Levez-vous, prenez de la lumière et le cahier de mes commentaires sur Isaïe. Puis, après lui avoir dicté de longs fragments, il le renvoya dormir. Le père Renaud lui ayant demandé avec qui il s'était entretenu, il lui avoua, non sans beaucoup de difficultés, et en lui faisant promettre de ne point divulguer l'événement durant sa vie, que Dieu lui avait envoyé saint Pierre et saint Paul, et que c'étaient eux qui lui avaient facilité la compréhension du texte d'Isaïe (2).

⁽¹⁾ Walter Scott, Démonologie, lettre première.

⁽²⁾ Vie dejà cit., par le père Touron, p. 274.

Un gentilhomme de la Bretagne, le sieur de la Courtinière était mort victime d'un assassinat commis par sa femme, et son cadavre avait été enfoui par elle dans un des celliers du château qu'il habitait. Aucune rumeur publique n'incriminait la châtelaine, qui expliquait de diverses manières la disparition de son époux, qui l'attribuait tantôt aux circonstances d'un duel, et tantôt à une rencontre de brigands au milieu d'une forêt. Le défunt avait un frère qui, en qualité de tuteur de ses neveux, venait souvent visiter sabellesœur. Or, un jour, comme ce dernier se promenait dans le jardin du château en contemplant un parterre rempli de belles tulipes, fleurs que son frère aimait beaucoup et qu'il cultivait avec un soin extrême, il fut pris d'un saignement de nez, qui tout aussitôt le sit penser au défunt ; et, dans le même instant, il aperçut l'ombre de celui-ci, qui semblait lui ordonner de le suivre. Il marche derrière elle, il l'accompagne jusqu'au cellier du château, et là, il ne tarde pas à la voir disparaître. Cette vision illumine tout à coup son intelligence, il se livre à une enquête minutieuse, et le mystère du meurtre finit bientôt par s'éclaircir entièrement (1).

Quoique étrange, ce dernier fait n'a rien d'invraisemblable et d'inaccessible aux lumières de l'analyse psychologique.

Le frère de la victime ne se trouvait probablement pas satisfait des explications embarrassées de la châtelaine. Son imagination lui laissait sans doute pressentir le crime de cette femme et lui permettait de deviner vaguement l'endroit où elle avait caché le cadavre. Or, en apercevant, dans le parterre du château, des sleurs qu'aimait et que cultivait le défunt, il dut, en vertu du principe de l'association des

⁽¹⁾ Recueil de dissert. sur les apparit. et les visions, par Lenglet-Dufresnoy. In-12, Avignon, 1751, t. 2, p. 15.

idées, se rétracer dans l'esprit la figure de ce dernier, et, d'une autre part, en raison du même principe d'association, la vue du sang qui s'échappait de ses narines dut lui remémorer toutes les circonstances relatives à l'assassinat en question. De là, ces conceptions imaginaires devenant assez vives pour se traduire en apparence de perceptions sensoriales sous l'influence d'une cause quelconque, la singulière hallucination qui vient d'être racontée.

Un jour d'été, à l'heure de midi, Jeanne-d'Arc, alors âgée d'environ douze ans, se trouvait dans le jardin de son père, situé tout auprès de l'église de Dom-Remy. Or, elle vit de ce côté une lumière éblouissante, et elle entendit une voix prononcer ces paroles : « Jeanne; sois bonne et sage enfant, va souvent à l'église. » — La pauvre fille eut grand'peur de tout cela (1).

Une autre fois, elle entendit encore la même voix et elle aperçut la même clarté. Mais elle vit de plus, au milieu de celle-ci, de nobles figures dont l'une avait des alles, et qu'elle prit pour l'archange Saint-Michel, qui lui parla en ces termes: « Jeanne, va au secours du roi de France, et tu lui rendras son royaume. » A quoi elle répondit toute tremblante: « Messire, je ne suis qu'une pauvre fille; je ne saurais chevaucher ni conduire les hommes d'armes. » — La voix répondit: « Tu iras trouver M. de Baudricourt, capitaine de Vaucouleurs, et il te fera mener au roi. » Le même archange revint un autre jour et lui raconta les malheurs qui étaient au royaume de France, etc. (2).

Or, on sait le résultat de ces hallucinations de l'ouïe et de la vue : la délivrance du joug qui pesait si durement sur

⁽¹⁾ Procès de la Pucelle, édit. de M. Buchon, 1827, interrogatoire du 22 février, p. 59.

⁽²⁾ Ibid. Interrog. du 15 mars, p. 123.

231

notre patrie, au XV siècle, l'expulsion des Anglais entièrement due à l'initiative de cette vierge enthousiaste et courageuse.

Le délire perceptif compatible avec l'intégrité de la raison n'a rien de grave en soi, il ne tend en aucune manière à déterminer la folie, quand il est isolé, rare et fugitif; mais il n'en est plus de même pour peu qu'il se joigne à d'autres éléments psychologiques anormaux, et lorsqu'il persiste ou se réitère un assez grand nombre de fois.

Pascal, dans les dernières années de sa vie, nous offre le spectacle bien affligeant de l'hallucination qui n'est pas encore soumise au joug de la folie, mais qui cependant n'est déjà plus toujours compatible avec l'intégrité parfaite de la raison:

∝ Ce grand esprit, dit un janséniste contemporain, l'abbé Jean-Jacques Boileau (1), croyait toujours voir un abîme à son côté gauche, et y faisait mettre une chaise pour se rassurer. Je sais l'histoire d'original (2). Ses amis, son confesseur, son directeur avaient beau lui dire qu'il n'y

- (1) Lettres posthumes sur différents sujets de morale et de piété, in-12, Paris, 1737, lettre neuvième.
- (2) L'abbé Jean-Jacques Boileau était attaché au confesseur de Pascal, à Saci, et tenait très probablement le fait de la bouche de ce dernier. Le silence à cet égard des sœurs de Pascal s'explique facilement. Madame Perier et Jacqueline Pascal avaient intérêt à ne point divulguer une anecdote susceptible d'ébranler l'opinion de leur siècle et celle de la postérité sur la force de raison qui caractérisait le génie de leur frère. La réserve de la nièce de Pascal, Marguerite Perier, dont les notes originales servirent à composer ce qu'on lit de la vie de ce grand homme dans les mémoires d'Utrecht, doit être attribuée au même motif.

avait rien à craindre, que ce n'étaient que des alarmes d'une imagination épuisée par une étude abstraite et métaphysique, il convenait de tout cela avec eux; et, un quart d'heure après, il se creusait de nouveau le précipice qui l'effrayait. »

CHAPITRE DIXIÈME.

DU DÉLIRE PERCEPTIF DANS L'ÉTAT DE FOLIE.

Le délire perceptif joue un rôle considérable dans la folie, il en est sans contredit le symptôme le plus ordinaire et le plus digne d'attention.

Sa liaison avec la maladie dont il s'agit s'opère suivant deux modes qu'il est important de connaître et de savoir distinguer. Ou bien les hallucinations et les illusions précèdent l'enchaînement de la liberté morale, conduisent à cet état, en sont la cause, les prodrômes et l'élément exclusif, ce qui a fait donner avec justesse par M. Lélut à la folie engendrée de la sorte l'épithète de sensoriale; ou bien elles se manifestent consécutivement à la perte de la raison, elles en sont un des effets, et alors elles deviennent un aliment de plus, elles constituent un principe nouveau propre à entretenir la folie et susceptible de l'accroître.

Les hallucinations qui se lient à l'aliénation mentale suivant le premier mode, le font à leur tour de deux manières différentes : tantôt elles conduisent à cette maladie lentement, graduellement, avec hésitation ; tantôt, au contraire, elles enchaînent l'esprit tout-à-coup, immédiatement, sans lui donner le temps de la moindre réflexion.

- « Le nommé Giraud, ancien teneur de livres, âgé de soixante-six ans, d'un tempérament lymphatico-sanguin, est dans la division des aliénés depuis 1831; son intelligence a toujours été pauvre, son père est mort paralytique. . .
 - . Dans ces derniers temps, toutes les personnes qui

l'occupaient l'ont successivement abandonné. Cette circonstance n'a point mis Giraud dans la misère, il lui a toujours resté de quoi vivre; mais son amour propre en a vivement souffert. Dès cette époque, il y avait déjà quelque temps que Giraud ressentait des gaz qui lui étaient projetés contre les oreilles, et qui, plus tard, l'assaillirent de tous côtés, au point de l'étouffer, s'il n'avait eu la précaution d'ouvrir ses fenêtres. Il crut d'abord que c'était l'effet d'une maladie, et alla consulter plusieurs médecins; mais il ne tarda pas, dit-il, à s'apercevoir que c'étaient des personnes mal intentionnées qui le tourmentaient ainsi par physique; il s'en plaignit à diverses personnes : ce fut alors qu'on l'amena à Bicètre sous prétexte de le guérir, etc. (1) »

Les hallucinations susceptibles d'engendrer immédiatement la folie sont bien plus fréquentes que celles qui la produisent lentement, après maints combats, après mille hésitations.

Un jeune homme de la société, M. B**, adressait, au mois de mai 1843, la lettre suivante au préfet de police :

Monsieur le Préset,

- "J'ai l'honneur de vous adresser ma plainte au sujet d'une étrange malveillance à laquelle je suis en butte depuis plus de quatre mois ; dont ma longue patience n'a pu lasser la persécution continuelle, et qui est arrivée à un tel point de persistance et d'acharnement, que, n'ayant aucun moyen de m'en désendre, si ce n'est de faire des éclats qui tourneraient encore à mon préjudice, j'ai pris le parti d'abandonner mon domicile.
 - « Pour vous faire concevoir en quoi consiste cette mal-
 - (1) M. Baudry, Thèse déjà cit., obs. 7.

veillance, Monsieur le Préset, je dois vous dire que ma demeure est dans la maison de mon père, rue Saint-Honoré, n° ..., que mon appartement est au 3° de l'aile gauche, et qu'il y a d'une part, au-dessus de ma chambre à coucher, une petite chambre occupée par une semme nommée Geneviève; et de l'autre, dans la maison voisine, où sont les écuties de la maison du roi, des chambres contigués à la mienne, où couchent les palesreniers de ces écuries.

- De toutes ces chambres, le moindre bruit arrive si facilement à moi que j'y entends distinctement ce que l'on dit, et que même, lorsque la femme Geneviève avait un petit chien, je le reconnaissais à son piétinement.
- « Eh bien! de toutes ces chambres, il n'est pas de mauvais tours que l'on ne m'ait faits toutes les nuits, sans en excepter une seule, depuis plus de quatre mois, pour troubler mon sommeil et me vexer de plus en plus. Et parmi ces tours, les coups de siffiets sont ceux qui eurent et ont toujours conservé le plus de part.
- « Oh I j'étais sûr toutes les nuits d'être réveillé à diverses reprises par ce genre de musique, et s'il arrivait qu'on me l'épargnât, c'était pour mieux faire ressortir alors quelque autre mauvaise plaisanterie, quelque injure grossière, ou même quelque défi, quelque menace.
- « Longtemps je pensai que tout cela ne méritait que le mépris, et que le meilleur moyen d'y mettre fin était d'avoir l'air de ne pas y faire attention. Je n'y opposai donc le plus souvent, pendant deux mois environ, bien que ma santé et mon sommeil en souffrissent, je n'y opposai donc que le si-lence et l'affectation de ne m'apercevoir de rien. Mais ce n'était pas un simple badinage, de simples espiégleries : cela portait un caractère de malveillance autrement prononcé; et je ne puis plus douter maintenant que c'est un complet formé pour m'obliger à quitter Paris et ma famille.

« Ces coups de sifflets devinrent tout à coup si violents. étant produits à l'aide d'instruments, tels que grosses cless, etc., etc.; ils se répétèrent de telle sorte, que cela me causait à chaque instant des sursauts et des émotions qui me faisaient beaucoup de mal. J'avertis alors le portier, qui ne pouvait être étranger à la connaissance du désordre, que, s'il continuait, je prendrais le parti d'aller concher à l'hôtel jusqu'au moment où, à l'expiration du terme, je pourrais avoir la chambre au-dessus de moi, ou même de quitter tout à fait la maison, espérant le prendre par son intérêt, puisqu'il fait mon service, et que cela lui vaut un assez bon profit; mais, outre qu'il a une mauvaise tête, il fait cause commune avec les malveillants. Toutefois, ma menace eut pour effet de rendre les coups de sifflets moins violents pendant quelques jours : ils continuèrent bien à se répéter aussi souvent, mais ils ne m'incommodaient pas au point de m'empêcher absolument de dormir; et alors ils n'éprouvaient plus de nouveau que silence et mépris de ma part. Cela ne faisait pas le compte des méchants qui m'en voulaient, et bientôt le bruit se renouvela avec une force extraordinaire. Nouvelles menaces alors de ma part, suivies toujours de moindre intensité d'abord, puis de recrudescence plus forte. Ensin, ne pouvant plus y tenir, je pris le parti de quitter mon appartement. Mon intention était de chercher une retraite assez cachée pour me procurer le repos si nécessaire à ma sauté. Les Batignolles furent l'endroit que je choisis. Un soir donc, j'allai moi-même chercher une voiture afin de transporter ma malle. Arrivé à la porte de la maison, je dis au portier de monter la prendre, et je restai en attendant près du cocher, pour que personne ne pût l'approcher et lui parler. Inutile précaution, Monsieur le Préset; car des yeux que je ne voyais pas, des yeux à l'affût prenaient et retenaient le numéro de la voiture. Cependant cette idée

ne m'élant pas venue d'abord, et croyant avoir employé toute la prudence possible, je dis au cocher, pour dérouter encore mes ennemis, de me conduire d'abord au passage de l'Opéra, puis de là, je lui dis d'aller aux Batignolles. Mais je n'avais pas retenu de logement à l'avance, et, comme c'était le soir, ne trouvant pas à me loger, je fus donc obligé de rentrer dans Paris; et, ne voulant pas pourtant rentrer chez moi, hôtel pour hôtel, je me fis conduire à l'hôtel de l'Europe, situé près de l'Athénée.

- « Là, quoique dans mon quartier, je me croyais caché comme au bout du monde; et je me slattais de goûter le repos dont j'étais privé depuis si longtemps. La première nuit, en effet, fut paisible; mais à la seconde, qu'on juge de ma surprise! les mêmes signes se manifestèrent tout-à coup; je suis réveillé de nouveau par les mêmes coups de sifflets, plusieurs fois répétés et paraissant venir du dessus. Or, je n'avais pu avoir qu'une chambre au quatrième, située immédiatement au-dessous de celle des garçons. Ce fut alors que l'idée me vint, comme un éclair, qu'on avait pris le numéro de la voiture stationnant sur la place du Palais-Royal, qu'on avait dû aller trouver le cocher le lendemain matin, qu'on avait su de lui le lieu de ma retraite, et qu'ainsi on avait pu s'aboucher avec les garçons de l'hôtel, et les gagner contre moi en me peignant sous de mauvaises couleurs. Le bruit se continue les jours suivants, et avec un accroissement de hardiesse d'autant plus grand que je faisais toujours semblant de ne pas m'en apercevoir. »
- « Le 9 avril, enfin, après cinq jours ou plutôt cinq nuits passées hors de chez moi, je résolus de retourner à mon domicile. D'ailleurs, le déménagement de la femme Geneviève m'avait rendu maître de la chambre au-dessus de moi, qui avait le plus servi à mes ennemis, et j'espérais, cette position perdue, qu'ils renonceraient peut-être à leurs mauvais

desseins. Mais il ne devait pas en être ainsi. Mon retour ne fait que redoubler l'audace de ces malveillants; ils m'assaillent de nouveau et avec un acharnement que je ne puis exprimer, plus que je ne puis comprendre; car le bruit paraissait venir le plus souvent, il est vrai, d'à côté; mais aussi quelquefois encore du dessus, quoique j'eusse les cless tant de la chambre que du corridor qui y conduit. Mais il se pourrait bien qu'avant de me les remettre, ou cût fait faire et gardé un double de celles-ci.

- « Après vous avoir fidèlement exposé les vexations sans nombre dont je suis l'objet, il me reste, Monsieur le préfet, à vous désigner les auteurs de toute cette malveillance, ou du moins ceux de ces auteurs invisibles sur qui reposent le plus naturellement mes soupçons. Le foyer, d'abord, en est parmi les domestiques de mon père et de ma mère.
- « Il y avait déjà quelque temps que j'étais sujet à des accidents nerveux, lorsqu'une fille nommée Jenny, au service de ma mère, avec qui j'avais toujours été en bon rapport, mais qui, pour cause, je crois, nourrissait un petit ressentiment contre moi, en apprit et surprit même la cause, en vérité, bien sotte : mais qui méritait plutôt la compassion que la raillerie. Comme de raison, elle s'en amusa d'abord à mes dépens; puis, elle essaya elle-même de saire usage de cette arme, et le succès répondit à toute sa malignité. Que faire alors? Me venger, c'eût été encore plus sot de ma part. D'ailleurs. il y avait peut-être chez elle plus d'espiéglerie que de véritable méchanceté. Et puis, se venger d'une femme a toujours quelque chose qui répugne! Cependant, il fallait échapper à l'inconvénient d'une pareille situation : le meilleur moyen me parut de cesser toute espèce de rapport avec elle. Quoique je m'efforcasse de ne lui donner d'ailleurs aucune marque de ressentiment, elle crut que je la boudais parce que je lui en voulais, et, piquée, elle ren-

força son petit moyen d'attaque. Puis, par une sorte de manége adroit, en agissant ainsi, elle affectait de redoubler pour moi d'attentions, de politesses et de prévenances, surtout devant ma mère. Ici commence cette infernale malveillance dirigée contre mon repos. Jenny, fille adroite, se présentant comme une victime de l'injustice, ne tarda pas à me faire des ennemis de toutes les personnes attachées à la maison, en répandant peu à peu de petits nuages dans les esprits, qui devinrent ensuite autant d'orages amoncelés sur ma tête. Les domestiques, autrefois si attachés, si bienveillants pour moi, perdirent non-seulement ces égards, mais ils devinrent parfois insolents. »

« Aujourd'hui telle est, à la campagne, ma position critique et pénible. Non-seulement je ne puis y aller coucher. puisqu'on a été sourd à mes plaintes et que la malveillance y a le champ libre, mais encore j'ose à peine y rester à dîner, et en voici la raison : une nuit, au mois de février 1843, vers deux heures, étant très-éveillé et ma pensée errant sur des objets étrangers à l'inimitié dont je suis l'objet, une injure grossière venant de dessus ma chambre, et d'une voix que je reconnus au moment même pour celle du domestique Léon, frappa tout à coup mes oreilles. Mais, il y a un mois environ, on venait de s'installer à la campagne; cet homme, le premier jour que j'y dînai, adressa du même son de voix, du même accent, avec une intention si visible, et d'une manière si confirmative, la même apostrophe (oh ici, je permets qu'on s'égaye à mes dépens, car je serais le premier à rire d'une pareille situation chez un autre, et je le dis, quoique je souffre à proportion de ce que j'en sens le ridicule), adressa la même apostrophe à un perroquet. Je demeurai saisi d'une émotion qu'il me fut impossible de cacher; levant alors les yeux sur lui, je vis le sourire sur ses lèvres et le triomphe sur tout son visage. »

« Il y a peu de temps, ma mère étant venue à Paris passer trois jours, je dus à la présence du domestique Léon un redoublement inconcevable dans la malveillance nocturne. C'étaient d'heure en heure des coups de sifflets épouvantables entremêlés de Chut! Chut! qui signifiaient que je ne pouvais rien dire ni rien faire, et que j'étais réduit à me taire. Ce n'était pas lui, j'en suis bien sûr, car le bruit venait de la maison voisine : mais on agissait pour lui et par lui; et le complaisant domestique d'un des locataires doit loger assurément dans cette maison, et près de moi, ou du moins y avoir la disposition de quelque chambre. Le lendemain, ayant été tourmenté d'une manière encore plus révoltante, j'éclatai contre Léon et l'accusai hautement et de toute la force de ma conviction, de m'avoir fait, une nuit de cet hiver, une injure grossière. Je lui sis cette accusation, eh bien! la nuit suivante, une autre injure, de celles qu'on adresse encore et qu'on fait répéter à l'oiseau, partit d'à côté, d'une tout autre voix, et frappa de nouveau mes oreilles vers deux heures du matin. Je pensai alors de nouveau au domestique, et lui dis, mais tranquillement: J'ai entendu directement encore, cette nuit, une injure; mais autant je suis sûr que c'était vous la première fois, autant je suis sûr que ce n'est pas vous. Or, l'on va voir quel doit être l'auteur de ce nouveau tour. Ma mère retourna ce jour-là à la campagne, je venais de la mettre en voiture, et je sortais, lorsque, au détour de la porte cochère, je me trouve nez à nez avec un individu qui entrait, et qui était si occupé de faire des signes d'intelligence et d'amitié, en retournant la tête, au domestique placé derrière la voiture, qu'il faillit me cogner. Il me semblait bien, à sa taille plutôt qu'à sa figure, que cet individu était le domestique susdit d'un des locataires; cependant, comme je ne lui avais jamais parlé qu'une fois, je n'en étais pas certain, et je retournai sur mes pas après quelques moments pour m'en assurer: comme je rentrais, il sortait à son tour. — Quel est cet homme, demandai-je à la portière? N'est-ce pas le domestique de M. Delamarre?-Lui-même, répondit-elle.-Il paraît, repris-je, que c'est un grand ami de Léon, et je n'en dis pas davantage. Tel doit être l'individu auteur de la dernière injure; j'en étais certain même avant cet incident; combien après ne l'ai-je pas été davantage! C'est lui qui n'a cessé d'agir et dont je continue à éprouver toujours la méchanceté pendant la nuit, notamment vers le point du jour, la méchanceté se produisant toujours par des coups de sifflets, injures, etc.; et principalement la nuit du samedi au dimanche, attendu que ce n'est plus que le dimanche que je vais passer la journée à la campagne, et que c'est pour ce jour là qu'on a le plus d'intérêt à me disposer à l'émotion, qu'on sait être mon faible, et par suite à l'irritation qui me fait de plus en plus tort auprès de mes parents. »

Dans l'observation qui précédait celle-ci, l'individu n'a-joute d'abord point foi à l'objectivité de sa perception fausse; il l'attribue à un trouble de l'imagination, à une maladie quelconque du cerveau. Ce n'est qu'au bout d'un certain temps, probablement après une vive résistance, que la liberté morale faiblit et succombe. Dans ce dernier fait, au contraire, il n'y a ni doute ni combat. L'hallucination auditive conduit immédiatement à la folie. Le prétendu complot organisé contre la tranquillité de M. B***, la chimérique machination dont il raconte les détails avec un accent si convaincu, et qu'il interprète avec une si grande dépense d'imagination, tout cela est la conséquence exclusive et directe des perceptions fausses que le malade éprouve, sans soupconner le mensonge de leur réalité objective.

La trame de la conception folle qui succède à l'hallucination, dérive souvent de la nature particulière de l'objet sur lequel roule la perception fantastique. Les hallucinations deviennent, pour les aliénés, autant de prémisses dont ils tirent des conséquences plus ou moins illégitimes.

J'ai rapporté plus haut le cas, observé par M. Bottex, d'un maniaque qui, ayant aperçu, au sein d'une hallucination, un petit marteau blanc pareil à ceux dont se servent les francs-maçons, se persuada que ceux-ci avaient décidé de le faire poignarder pour le punir d'une indiscrétion commise à l'endroit des mystères de leur secte. Or, il est bien évident ici que l'idée de complot franc-maçonique émane de l'aspect du petit marteau blanc. C'est uniquement parce que cet objet fantastique ressemblait à un objet réel servant d'insigne à l'ordre des francs-maçons, que l'aliéné se trouvait en butte à cette série particulière de conceptions délirantes.

L'existence du purgatoire fut démontrée pleinement à Ravaillac par les fausses odeurs de soufre et de matières en ignition, qui semblaient, comme il soutint l'avoir dit au père d'Aubigny, exhaler de ses pieds et de ses mains, durant sa détention à Angoulème (1). Le rapport entre la pensée du purgatoire et l'odeur du soufre et celle de matières en combustion est facile à saisir en vertu des lois de l'association des idées. Il devait d'autant plus préoccuper l'esprit de Ravaillac, que cet homme était un fanatique, et que le dogme des peines temporaires après la mort trouvait une opposition puissante parmi les partisans de l'Église réformée, auxquels il avait voué une haine implacable.

Jusqu'à présent la folie consécutive au développement des hallucinations s'est montrée à l'état simple; elle a concerné les idées plutôt que les manifestations extérieures. Il

⁽¹⁾ Ouvr. cit., p. 49.

n'en est plus de même dans le fait suivant : les actes de la conduite y subissent un désordre égal à celui des conceptions délirantes.

T..., jeune homme âgé de vingt-quatre ans, fait partie d'une famille honorable de province, qui paraît ne compter aucun aliéné parmi ses membres. De son aveu, il a une intelligence irritable, prompte à s'exagérer le bien et le mal. Il estami de toutes les sortes de plaisir, et sa conduite, quelquefois déréglée, a souvent indisposé sa famille contre lui.

A l'âge de vingtans, il entre dans l'armée comme soldat. et fait partie d'un régiment envoyé dans les colonies. De retour en France, il reprend ses anciennes habitudes de déréglement. Il quitte la maison paternelle avec quelque argent, se dirige vers R... et arrive à Paris. Là, le naturel se fait sentir. T..., après s'être livré aux plaisirs de la table, va passer la nuit dans une maison de débauche. Il y est pris. à côté même d'une fille de joie, d'hallucinations de l'ouïe, qui lui font croire qu'il a sous son lit d'autres prostituées, avec des hommes qui doivent les aider à l'assassiner. Il y regarde à différentes reprises, et quoiqu'il n'y aperçoive rien, ses fausses sensations n'en continuent pas moins. Il avait avec lui des pistolets de voyage; il veut s'en servir pour se défendre. Il ouvre la fenêtre et appelle la force armée à son secours. On vient, on reconnaît un homme dont l'esprit est troublé. On se saisit de lui. Il est conduit à la préfecture, et de là à la division des aliénés de l'hospice de Bicêtre. le 27 avril 1829. L'agitation est très grande : le corps est toujours en monvement. On est obligé de fixer le malade sur son lit, au moyen du gilet de force. Le délire est presque général: il règne la plus grande incohérence dans les discours. qui sont continuels et mêlés de cris, d'imprécations, de prières, etc., etc. (1).

⁽¹⁾ M. Lélut, des Hallucinat. au début de la manie (Journ. hebdom., avril 1830).

Nous avons vu plus haut que, dans quelques cas, les hallucinations conduisaient à l'état de folie lentement, par gradation, après avoir triomphé d'une certaine résistance. Eh
bien, le plus souvent, quand l'aliénation de l'esprit va cesser
de compliquer les phénomènes du délire perceptif, quand on
est sur le point de recouvrer la plénitude du libre arbitre,
l'individu passe en sens inverse par les mêmes intermédiaires. Il flotte d'abord entre l'erreur et la vérité, il hésite
à renoncer aux écarts de son jugement, il entrevoit la probabilité du mensonge qui l'assiége sans parvenir pourtant
à en briser les entraves. Puis il touche bientôt à la période
de dissuasion, il s'aperçoit enfin de la subjectivité de ses
perceptions, il croit fermement à l'existence toute fantastique de leur objet, il envisage ces phénomènes comme des
résultats d'une activité anormale de son cerveau.

M. V***, âgé de soixante-dix ans, ex-employé au ministère de l'intérieur, d'un tempérament nerveux, d'une irritabilité extrême, perdit sa place, qui était toute sa fortune, lors de la révolution de 1830. Au chagrin qui fut la conséquence de ce changement de position, se joignit la crainte de voir se renouveler les horreurs de 93, dont le spectacle lui avait causé de violentes émotions dans son enfance. Or. en 1835, un jour, il entendit tout-à-coup, dans l'intérieur de sa maison, des voix qui l'accablaient d'injures, et il vit des individus armés et disposés en troupes qui s'avançaient vers lui. Il n'en fallut pas d'avantage pour lui faire croire qu'on en voulait à sa vie, qu'on allait le conduire à l'échafaud. Alors il sort de son domicile, la figure toute égarée et en poussant des cris de désespoir. Il s'agenouille dans une rue de son quartier devant plusieurs passants, qu'il prend pour des brigands et des assassins ; et il cherche à les fléchir en leur remettant sa montre et sa bourse. Il entre en maison de santé le 8 octobre de la même année. Là, il se plaint à

nous d'être assailli par les mêmes voix, d'être poursuivi par les mêmes fantômes. Quelquefois il est calme, il ne se livre pas à l'emportement ou au désespoir; et alors il peut faire une partie de billard, jeu qu'il aime beaucoup. Mais le plus ordinairement il est agité, il veut aller dans les cours et dans les jardins, afin de répondre à l'insolence des voix qui le harcèlent, ou bien, furieux, il frappe les fantômes qui l'importunent de leur présence.

Après quelques mois d'un traitement hygiénique et moral approprié, les hallucinations diminuent de fréquence et d'intensité. Elles n'inspirent plus au malade autant d'inquiétude et de colère. Il convient même qu'il a pu se tromper, qu'il a peut-être pris des créations de son cerveau pour des objets réels. L'amélioration se prolonge. Enfin M. V*** sort le 19 mai 1836, sinon complétement guéri, du moins en état de dissimuler ses fausses perceptions et de convenir sans effort de leur existence toute subjective.

L'ex-sous-préfet dont il a été question précédemment, qui eut des hallucinations de la vue et de l'ouïe à la suite d'un empoisonnement par l'oxyde blanc d'arsenic, fut aussi dans ce cas. Il est d'abord impossible de le dissuader de sa croyance à l'objectivité de ses fausses perceptions, mais il conçoit peu à peu des doutes à cet égard. Il commence à soupconner quelque erreur de la part de son esprit, parce que les paroles qui lui sont adressées dans l'établissement Marcel-Sainte-Colombe sont les mêmes que celles dont il était assailli à son domicile de Ménilmontant, où cependant personne n'a rien su deson entrée en maison de santé. Toutefois il ajoute que ces voix pourraient bien être aussi celles de quelques ennemis inconnus qui, dans leur acharnement à lui vouloir du mal, auraient épié ses démarches, auraient découvert son nouveau domicile, et viendraient les uns après les autres le tourmenter au moyen d'un stratagème dont il

ne se rend pas compte. Au bout de deux mois, son intelligence est entièrement désillée. Il rit et il plaisante de son erreur.

Le délire perceptif qui se manifeste après le début de la folie; qui n'est point la cause de cet état, mais sa conséquence plus ou moins directe, offre généralement plus de gravité au point de vue du pronostic. En effet, comme il se trouve étroitement lié au trouble de la raison, comme il est sous sa dépendance immédiate, il s'ensuit, contrairement au premier mode, qu'on a deux éléments à combattre : d'abord un élément intellectuel ou affectif, qui sert de matrice à l'élément sensorial, puis ce dernier qui réagit à son tour, qui maintient ou accroît les entraves apportées à l'exercice de la liberté morale.

Madame M***, ouvrière en dentelles, âgée de quaranteneuf ans, veuve et ne comptant point d'aliénés dans sa famille, avait conçu une violente passion pour son confesseur, passion qui la rendait d'autant plus malheureuse, qu'elle n'avait aucun espoir de la lui faire partager.

Le 8 mai 1838, ce prêtre ayant refusé de donner de l'ouvrage à madame M***, comme il lui en fournissait habituellement, celle-ci en éprouve un très-grand chagrin. Bientôt elle se croit coupable, elle s'imagine que la police est à sa poursuite, elle prétend qu'on veut la faire mourir. De là, l'interprétation vicieuse, dans le sens de sa lypémanie, du moindre geste, du mouvement de physionomie le plus léger, de la parole la plus insignifiante provenant des personnes dont elle est entourée. De là aussi des plaintes, des gémissements, des cris afin qu'on la sauve du meurtre auquel on la destine.

Elle entre en maison de santé le 13 du même mois. Là, malgré des heures entières passées avec elle dans le but d'obtenir une manifestation complète de sa folie, nous appre-

nons que la malade n'a point eu d'hallucinations. Mais quelques jours après, le 16, la lypémanie se trouvant à son comble, elle aperçoit presque constamment à ses pieds la corde qui doit servir à l'étrangler, et le cercueil préparé pour recevoir son cadavre.

Étienne P**, âgé de 19 ans, menuisier, a été éleyé par les frères de l'école chrétienne, qui ont développé outre mesure son penchant naturel vers les sentiments religieux. A la fin de l'année 1843, il porte sa dévotion à un point extrême : il fait deux fois le voyage de Paris à Genève, afin de convertir au catholicisme son père, qui est de la secte de Calvin. Au retour de sa mission, le maître chez lequel il travaillait lui ayant refusé la permission d'aller à la messe un jour de dimanche, il entre dans une grande colère, quitte la boutique et se réfugie chez un de ses oncles, où il est pris presque aussitôt de mouvements spasmodiques assez intenses. Immédiatement après, il fond en larmes, et pousse de profonds gémissements sans vouloir en révéler le motif. Il est conduit en maison de santé le 10 décembre. Là, profitant, pour l'interroger, d'un moment où il est disposé à répondre aux questions qu'on lui adresse, nous apprenons qu'il est en proie à des terreurs religieuses, ainsi qu'à la crainte des poursuites de la police. Il nous dit, en pleurant, qu'il doit être frappé par la justice de Dieu et par celle des hommes pour avoir, dans son enfance, dérobé des fruits à son oncle, et pour avoir gardé trop longtemps un outil de menuiserie emprunté à un de ses camarades. Puis, il nous assura avoir vu, plus tard, un soir, dans son lit, pendant qu'il était assailli par les angoisses de sa lypémanie, quelque chose de très-brillant dans un coin de sa chambre. Il ne savait pas d'abord d'où provenait cette lumière si vive, mais bientôt, en la fixant bien, il s'aperçut qu'elle était projetée par deux yeux énormes, qu'il prit pour ceux de Dieu.

Alors, il se mit à genoux pour obtenir sa grâce du ciel. Il resta à peu près un quart d'heure en prière, et quand il se releva, la vision avait disparu.

- « S. est un jeune homme de 29 ans, d'une complexion robuste, qui offre les attributs du tempérament sanguin. Son esprit a reçu une certaine culture, et il s'exprime avec convenance et clarté Il aime beaucoup à s'amuser, et dissipe, dans quelques semaines, ce qu'il a mis un an à amasser. Cette dissipation a amené peu à peu la ruine de son commerce, et a occasionné entre sa femme et lui de fréquentes altercations, dans plusieurs desquelles il a été question de séparation. C'est à la suite de la dernière de ces querelles que S. a quitté T. à l'insu de sa femme, le 5 septembre 1828, pour se rendre à Paris.
- « Arrivé au terme de son voyage, le samedi 6, il écrit deux lettres à sa femme. Dans la dernière, lettre toute affectueuse où il faisait ses arrangements comme s'il se fût séparé d'elle pour ne plus la revoir, il n'accuse que lui de son malheur, et lui demande pardon des peines qu'il lui a causées.
- « Le samedi 20 septembre, il soupe aux carrières de C***, avec sa belle sœur et une autre personne. Il semblait jouir de toute sa raison. Là il apprend, par une lettre de son beau père, que ce dernier, indigné de sa conduite, veut le priver des avantages qu'il voulait lui faire. Cette communication l'inquiète, le fâche. Il parle de se brûler la cervelle ou de se noyer. En montant se coucher, à huit heures et demie, il témoigne des craintes sur la possibilité d'un assassinat pendant la nuit.
- « A neuf heures, une demi-heure après s'être mis au lit, il descend, parle à quelques personnes de la maison, d'une manière égarée, en demandant si on n'a pas vu sa femme. On l'engage à retourner se coucher. Il remonte dans sa cham-

bre, et à deux heures du matin, croyant entendre des voleurs s'introduire dans l'appartement, il se lève, saute par la fenêtre, court à travers la campagne, se voit poursuivi par des assassins, se sent arrêté et saisi par eux vis-d vis C***: ces hommes qu'il ne connaît pas l'appellent par son nom de baptême. Il s'échappe de leurs mains, en leur laissant son habit, et en leur promettant douze mille francs qu'ils lui avaient demandés. Il se jette à la Seine pour les fuir, se dirige vers un bateau dont le batelier le repousse. Le lendemain, il fait à l'autorité, et à deux reprises différentes, la déposition de ce qui lui est arrivé. On met en doute l'état de sa raison. Il est conduit à la préfecture de police: il y passe la nuit, et le lendemain il est amené à la division des aliénés de Bicêtre. Je ne le vois pas ce jour-là. Le lendemain 23 septembre, il me parle de son pays, de son état; me dit que les intérêts de son commerce exigeaient qu'il vînt quelquesois à Paris, mais que cette sois il a sait le voyage à peu près sans autre motif que celui de prendre du bon temps. Il me raconte son souper avec sa belle-sœur et une autre personne, aux carrières de C***; l'évènement qui l'a suivi, et que j'ai rapporté plus haut; il croit à sa réalité, et l'expose avec une clarté et une suite parfaite. Il parle de même de la déposition qu'il a faite, de sa translation à la préfecture de police. A dater de cet instant, ses souvenirs sont plus confus, et il les raconte avec moins de suite. Ainsi, après avoir dit plus haut (ce qui est la vérité) qu'il s'était rendu seul à Paris, il prétend que sa femme y est venue avec lui; qu'elle l'a fait conduire à Bicêtre, pour vivre plus commodément avec son amant (fausseté): qu'elle se trouvait près de lui avec sa mère au moment où il montait dans la voiture de la présecture, qu'elle a donné de l'argent au conducteur en lui disant de l'emmener; et qu'il ne sait comment elles se sont trouvées là à point nommé et quel moyen elles ont employé pour lui faire perdre ainsi sa liberté. Ici le désordre de ses idées est manifeste, et le malade s'en aperçoit bien. Il le devient davantage encore, quand S*** me raconte qu'il a mis plusieurs heures à venir de Paris à Bicêtre, en passant par Courbevoie; que dans ce voyage, une servante d'auberge lui a offert à manger (toutes choses qui n'ont pas eu lieu).

- « De tout ce long récit fait avec calme et une grande apparence de raison, on conclut qu'à la suite de quelque orgie, S*** a pu avoir une querelle; qu'il a fui dans la nuit, à travers la campagne; que peut-être l'aventure des voleurs a quelque chose ¡de vrai; mais que les autres circonstances de son récit sont le produit d'une imagination troublée par le regret d'une conduite au moins inconsidérée, par les fumées du vin, par le chagrin d'une incarcération inaccoutumée.
- "Le 26 septembre, j'ai à deux reprises avec lui une conversation de plusieurs heures : en voici le résultat. Il reconnaît que sa raison vient d'être momentanément dérangée, sans pouvoir assigner la cause de ce trouble. Il n'a fait aucun excès le jour où il a soupé avec sa belle-sœur ; il s'était retiré de bonne heure. Il est encore porté à croire à la réalité des tentatives d'assassinat, ou au moins de vol faites sur lui; cependant il attendra à cet égard le témoignage de sa belle-sœur. Quant au reste de sa narration, il en fait bon marché. La présence de sa femme, celle de sa mère, leur voix qu'il croyait avoir entendues en montant en voiture, les incidents de son voyage par Courbevoie, ce sont au tant de chimères, etc (1). "

Toutefois il se présente des cas où, consécutives aussi à une idée fixe qui a marqué le début de la folie, les percep-

⁽¹⁾ M. Lélut, Mem. dejà cit.

tions subjectives n'affectent avec cette idée primitive aucune espèce de liaison directe, et ne constituent alors dans la symptomatologie qu'un pur élément accessoire, qu'un simple épiphénomène.

Madame H**, agée de 30 ans, d'un tempérament nerveux, née d'un père aliéné, n'avait jamais éprouvé que des spasmes, des attaques hystériformes, lorsque, à la révolution de 1830, la perte d'une place qu'avait son mari dans le gouvernement et des discussions d'intérêt soulevées dans sa famille, lui causèrent un violent chagrin. Au mois d'avril 1831, elle devient mélancolique, sombre, taciturne, de gaie, d'expansive qu'elle était jadis. A cela se joignent bientôt plusieurs idées fausses : madame H** se croit poursuivie par la vengeance de Dieu, accablée sous le poids du péché de tous les hommes, et de plus, changée tantôt en diablesse, tantôt en dragon volant. Elle est conduite à Charenton, d'où elle sort au bout de quatre mois avec un amélioration notable, pour faire un voyage qui fut suivi d'une guérison complète. Mais au mois d'avril 1838, la malade fut reprise de folie sans cause bien connue. Elle entra cette fois dans une maison particulière d'aliénés, où nous eûmes l'occasion de l'examiner. De longues conversations que nous avons chaque jour avec elle nous mettent facilement au courant de la forme de son délire. Les conceptions erronées sont les mêmes que par le passé: mais en outre il y a des gémissements, des cris, du désordre dans les actions.

Depuis quelques jours la malade, qui antérieurement n'avait jamais eu ni hallucinations, ni illusions sensoriales, se plaint d'apercevoir la nuit, quand elle ne dort point, des flammes qui parcourent le dortoir. Nous lui demandons à quelle cause elle attribue ces flammes, elle nous répond que leur objet n'a rien de réel, que ce sont de vaines images

provenant du dérangement de sa tête, telles sont ses propres expressions.

Mademoiselle Cécile, àgée de 17 ans, lingère, a été conduite à la Salpétrière, dans la division Rambuteau, pour une mélancolie accompagnée d'accès d'exaltation maniaque. Aujourd'hui, 15 juin 1843, il y a une grande amélioration dans son état mental; elle rend compte de celui-ci avec beaucoup de précision. Or, non pas au début de sa maladie, mais quelque temps après, elle a vu souvent, la nuit comme le jour, tantôt un homme rouge, tantôt une figure de femme pareille à celle que les peintres donnent à la Vierge. Elle a aussi entendu des voix qui lui disaient des iniures ou qui lui faisaient des compliments. Actuellement elle éprouve encore quelquesois ces hallucinations; mais elles sont infiniment plus faibles. Elle en est plus fatiguée la nuit que le jour, parce que, en raison du silence qui règne autour d'elle, elle est bien obligée d'y faire attention. Du reste, au plus fort de sa folie, « elle n'a jamais cru à la réalité des voix et des images dont elle était importunée. Je savais très bien, dit-elle, que tout cela était un effet du sang qui se portait à mon cerveau. Aussi, je n'étais nullement effrayée; je m'amusais au contraire, malgré ma tristesse; je riais de cette fantasmagorie, quand elle ne durait pas trop longtemps. »

Une chose remarquable dans ces deux dernières observations, et qui prouve combien on se tromperait si dans la folie on se laissait aller à regarder la liberté morale comme constamment affaiblie, enchaînée sur tous les points, c'est qu'il existe des jugements faux auxquels les malades accordent une foi aussi entière qu'à des conceptions justes, des désirs, des passions, des actes dont ils ne peuvent dompter le désordre, qu'ils ne soupçonnent même pas, tandis que leur esprit, au contraire, ne se trompe nullement sur le compte des perceptions subjectives, tandis que, au lieu d'en attribuer les objets à des causes extérieures, indépendantes du moi, ils les rapportent avec raison à un trouble du système nerveux, à une maladie du cerveau, à une erreur de l'âme. On peut donc dire que les individus qui se trouvent dans ces cas sont sous par rapport aux idées ou aux affections, et raisonnables sous le point de vue du délire perceptif.

- M. Leuret cite le fait suivant qui se rapproche beaucoup des deux cas qui précèdent :
- « La demoiselle Lise est une fille robute, âgée de 46 ans, ayant un bon air de santé. Elle n'a reçu aucune éducation, mais elle rachète ce défaut par un peu de savoir-vivre et de bonnes manières.
- elle ne demande pas mieux que de causer. Elle était dans sa chambre, lorsqu'un jeune homme de son voisinage fit arriver jusqu'à elle des voix qui lui disaient des injures. Elle se fâcha, perdit le sommeil, voulut faire taire son insolent voisin, et alla porter plainte au procureur du roi. Celui-ci la reçut très bien, lui parla avec bonté, et lui promit de faire cesser les persécutions qu'elle éprouvait : il lui conseilla en outre d'aller consulter un médecin, parce qu'elle avait le visage un peu animé. Elle suivit ces conseils, et s'en trouva bien : ce voisin qu'elle croyait coupable protesta de son innocence, elle le crut et pour quelque temps se tint tranquille. »
- « Mais sans qu'elle puisse dire pourquoi, elle recommença à s'entendre injurier; le verbe lui parla verbalement, elle fit avec lui de longues conversations, s'occupant alternativement de choses gaies et de choses tristes, mais ne pouvant jamais, quoi qu'elle fasse, parvenir à voir ce verbe, ni à savoir comment il s'appelle. Aux difficultés que l'on élève pour lui prouver que ce verbe est une illusion de son esprit, elle répond qu'elle sait assez de mécanique pour recon-

+

naître qu'on peut lui parler verbalement. Elle convient pourtant qu'elle est folle, car elle parle, elle rit seule, elle a dans la tête les idées les plus singulières. Le moment d'après, elle assure avoir toute sa raison.

- « Un jour que madame Jeanne (une autre malade de la Salpétrière) se plaignait de ses invisibles, la demoiselle Lies lui dit en souriant : Quand est-ce donc que vous les aures tués, vous leur donnes souvent des coups de sabot à fendre les pavés. Puis se tournant vers moi : Je les entends aussi moi, monsieur, je me fâche souvent, je donne des coups à la porte, au mur. »
- «—Cependant vous savez bien qu'un homme ne peut pas se cacher dans une porte.
- «—Gertainement je le sais bien, je ne suis pas folle; je sais bien que si j'entends quelque chose, c'est un travail qui se fait dans ma tête.
- « Quel sujet de méditation, ajoute avec raison M. Leuret, qu'une semble réponse! Je sens bien que c'est un travail qui se fait dans ma tête, » et cependant je parle au verbe, je me fâche, je frappe, je fais ce que fait une folle, je me mets dans une position telle, qu'il faut me priver de ma liberté, de l'aisance que me procurait mon assiduité à l'ouvrage, etc., etc (1). »

Ce qui prouve que, dans la folie, les hallucinations peuvent constituer un simple épiphénomène, avoir lieu sans exercer aucune espèce d'influence sur le développement, l'intensité ou la marche de cette affection, c'est qu'on voit des individus, les maniaques notamment, chez lesquels les fausses perceptions persistent assez longtemps après la disparition du désordre général, après la cessation du trouble des idées et des actes.

(1) Fragm. psychol. sur la folie, p. 160.

M. M..., artiste musicien, âgé de 42 ans, tomba dans un violent délire, à la suite de contrariétés et de chagrins domestiques. Son agitation était extrême, ses idées et ses paroles n'avaient plus ni ordre ni cohérence. Cet état de manie, qui dura huit jours, céda à l'emploi d'une saignée générale, de bains prolongés et d'affusions froides sur la tête. Or, quoique le malade fût calme depuis plusieurs jours, quoiqu'il jugeât sainement des hommes et des choses, il continuait de voir des chevaux et des bêtes à cornes, hallucination à laquelle il avait été en proie durant toute la période de son agitation maniaque.

CHAPITRE ONZIEME.

PROPORTION DES HALLUCINATIONS DANS LA FOLIE EN GÉNÉRAL.

,;

Quelques psychiâtres prétendent que ce symptôme existe chez tous les fous, à l'exception des idiots, des imbéciles et des déments. Cette assertion est tout-à-fait erronée, car, outre l'expérience générale qui la détruit, il y a encore des preuves à priori du contraire. En effet, si, dans l'analyse des actes de l'âme considérée à l'état normal, le phénomène de l'idée, le mode intellectuel, ne se sépare jamais du phénomène de l'instinct, du mode affectif qui le précède; si les passions, comme le dit poétiquement Platon, sont les cordages qui font mouvoir la pensée, le phénomène de la perception sensoriale s'en montre indépendant, isolé dans certains cas. Au sein d'une méditation profonde, au milieu d'un recueillement extrême, par exemple, n'arrive t-il pas souvent à l'âme d'être traversée par des idées nombreuses, émue par des sentiments divers, sans se douter de sa liaison avec la matière, sans se croire emprisonnée dans un corps, tout en faisant abstraction complète des objets qui composent le monde de la nature extérieure? Or, s'il en est ainsi de la perception vraie, objective, dans l'état de raison, pourquoi n'en serait-il pas de même de la perception fausse, subjective, l'analogue de la première, dans l'état de folie?

L'hallucination n'est donc point un symptôme constant et nécessaire de l'aliénation mentale.

Quelle est sa proportion en général, sans distinction de genres ni d'espèces?

Suivant Esquirol, sur cent aliénés, quatre-vingts, au moins, ont des hallucinations (1).

« Sur cent quarante-cinq malades en traitement à la division de Bicêtre, dit M. Baudry, cinquante-six m'ont présenté des hallucinations. Vingt-deux aliénés, entrés dans le mois d'avril dernier, ont fourni neuf hallucinés. Vingt-six, entrés dans le mois de mai suivant, en ont fourni dix; et vingt-huit, entrés en juin, onze (2). »

En additionnant les cas de folie observés dernièrement à Bicêtre par MM. Aubanel et Thore, sur 443 individus maniaques, monomaniaques, stupides, déments simples ou déments paralytiques, on trouve que le chiffre des hallucinés ne s'élève pas au delà de 122 (3).

Les résultats numériques de ce genre varient donc d'une manière assez notable. Faut-il admettre avec Esquirol qu'un peu plus des trois quarts des aliénés offrent des hallucinations, ou bien avec MM. Aubanel et Thore que celles-ci se présentent seulement chez un peu plus d'un quart des malades en question? Pour nous, la première opinion n'est pas plus conforme à la vérité que la seconde. Celle de M. Baudry, qui établit que les hallucinations surviennent chez un peu plus d'un tiers, ou un peu moins de la moitié des fous, nous paraît de beaucoup préférable. C'est celle qui s'éloigne le moins des données fournies par les observations prises avec tout le soin et toutes les précautions convenables.

En effet, pour le dire en passant, il y a deux écueils dans la manière de reconnaître les fausses perceptions des alié-

⁽¹⁾ Loc. cit.

⁽²⁾ Thèse cit., 1833, p. 14.

⁽³⁾ Recherc. statistiq. sur l'alienat. mentale, p. 101 et suiv.

nés. Quelques psychiàtres admettent celles-ei trop légèrement, sur des preuves tout-à-fait équivoques : il leur suffit, par exemple, de voir un individu fixer machinalement les yeux dans une direction quelconque, ou marmotter des paroles sans suite pour croire aussitôt à l'existence d'hablucinations de la vue et de l'ouïe. C'est une erreur commise trop fréquemment, et contre laquelle il faut désormais se prémunir. La mimique seule est inapte, dans la majorité des cas, à signaler la présence d'une perception subjective. L'unique moyen rigoureux et légitime qui nous permette de l'affirmer, c'est la révélation orale ou écrite du malade.

D'autres psychiatres tombent dans un excès contraire, ils restreignent beaucoup trop le nombre des hallucinations parce qu'ils n'interrogent pas suffisamment les aliénés, et surtout parce qu'ils ne leur adressent pas des questions assez remplies d'artifice. Une grande partie des fous sont naturellement soupçonneux et craintifs; de plus, ils sont fourbes et désireux de pouvoir induire en erreur, quand on a l'air de mettre de la ténacité dans l'interrogatoire qu'on leur fait suhir ou lorsqu'on ne dissimule pas assez l'importance attachée à leurs réponses.

Quant à nous, sur 85 cas de folie recueillis au hasard à la Salpétrière, il y a eu 51 fois des hallucinations, et sur 121 autres cas observés également sans aucune distinction de formes, dans un établissement particulier, nous les avons notées 55 fois.

Or, en prenant la moyenne de ces deux résultats numériques, sur 206 aliénés, nous trouvons 106 hallucinés, c'est-à-dire un peu plus de moitié du chiffre total.

Maintenant, quelle est la proportion des hallucinations dans les cinq ou six grandes divisions ou formes de la folie?

Sur 87 cas de délire partiel ou de monomanie soit gaie,

soit triste, M.M. Aubanel et Thore ont noté 46 fois des hallucinations.

Sur 181 cas de délire général ou de manie, ils les out notées 54 fois.

Sur 10 cas de stupidité, à fois.

Sur 45 cas de démence simple, une seule fois.

Sur 120 cas de démence paralytique, 8 fois.

D'un sutre côté, voici les résultats numériques qui découlent de nos propres observations.

Dans 120 cas de délire partiel ou de monomanie, nous avons noté 75 fois des hallucinations

Dans 53 cas de délire général ou de manie, nous les avons notées 27 fois.

Dans 13 cas de démence simple, 2 fois.

Dans 15 cas de démence paralytique, 2 fois.

Enfin nous n'en avons point rencontré dans 4 cas de stupidité et d'idiotie.

Comme MM. Aubanel et Thore, nous avons donc trouvé que les hallucinations se manifestent dans la moitié plus une fraction du chiffre total des monomaniaques; seulement cette fraction est chez eux assez légère, tandis que chez nous elle est passablement forte.

Les auteurs que nous venons de citer signalent en outre ce symptôme dans un quart plus une fraction du chiffre total des individus affectés de délire général ou de manie; nous, au contraire, nous l'avons vu survenir dans la moitié.

A quoi tient cette divergence? Probablement à ce que MM. Aubanel et Thore ont observé à Bicêtre une somme plus forte que la nôtre d'incurables, d'incohérents continus, de malades dont il leur a été difficile ou impossible de constater les manifestations psychologiques intimes, tandisque nous, nous avions sous les yeux un nombre plus considérable que le leur de manies intermittentes et suivies de

guérison, d'incohérences avec rémission, qui permettent aux individus, quand arrive le moment de la lucidité, de rendre un compte exact des phénomènes auxquels ils étaient en proie dans leur accès.

Relativement à la démence simple, ils signalent les hallucinations dans la proportion de 1 45°; nous, nous les signalons dans celle de 1 6°.

Quant à la démence paralytique, ils portent ce symptôme à la proportion de 1|15°; nous, nous le portons à celle de de 1|7°.

Après tout, si les résultats numériques de MM. Aubanel et Thore différent parsois notablement des nôtres sous le point de vue des détails, ils sont les mêmes au fond, c'est àdire relativement aux conséquences générales.

En effet, nous avons trouvé comme eux qu'il y avait plus d'hallucinations dans le délire partiel ou la monomanie, que dans le délire général ou la manie, et plus dans le délire général ou la manie que dans la démence, soit simple, soit paralytique.

Du reste, on s'explique très-bien pourquoi il en est ainsi. On conçoit facilement que dans la démence, où les facultés intellectuelles sont considérablement affaiblies, pour ne pas dire éteintes; où la mémoire et l'imagination, ces deux éléments constitutifs des hallucinations, existent à peine, où l'activité de l'âme est au-dessous de son type, où l'homme se rapproche de la bête, vit presque exclusivement comme elle d'une vie instinctive, mécanique en quelque sorte; on conçoit facilement, disons-nous, que dans la démence la pensée doive se traduire moins aisément et moins souvent en apparence de perception que dans la monomanie et la manie, ces formes de l'aliénation mentale, où les facultés intellectuelles péchent par trop d'énergie, où la mémoire est si souvent d'une étendue et d'une vivacité extrêmes,

l'imagination livrée à des combinaisons d'une richesse, d'une élévation et d'une profondeur inouies; en un mot, où l'activité de l'âme se trouve au-dessus de son type normal.

On comprend facilement aussi pourquoi dans la stupidité il y a plus d'hallucinations, selon MM. Aubanel et Thore, que dans la démence; car, si ces deux formes de la folie sont caractérisées par un affaiblissement des facultés de l'esprit, par une sorte d'hyposthénie de l'âme, dans la première, le trouble n'est point radical, il consiste en une oppression pour ainsi dire plutôt qu'en une soustraction; tandis que dans la seconde, le désordre est profond et incurable, c'est non pas l'enchaînement passager de l'activité psychologique, mais sa décadence et sa destruction.

Quant à l'idiotie et à l'imbécillité, il ne peut pas y avoir là d'hallucinations, puisque les facultés intellectuelles, d'où dérive l'essence de ce phénomène, n'existent pas, ou fonctionnent dans des limites excessivement restreintes.

On comprend facilement encore pourquoi les perceptions fausses ou subjectives sont plus fréquentes dans le délire partiel, dans la monomanie, que dans le délire général, la manie. En effet, ici, l'attention se trouvant concentrée sur une seule idée fausse ou sur un petit nombre de points de vue erronés, l'âme acquiert une force considérable. Là, au contraire, les idées s'enchaînant sans ordre ou avec une extrême rapidité; l'attention ne faisant que glisser en quelque sorte à la surface d'une pensée, il s'ensuit que l'âme perd en énergie et en profondeur tout ce qu'elle gagne en étendue et en mobilité.

CHAPITRE DOUZIEME.

PROPORTION DES HALLUCINATIONS DANS LES PRINCIPALES ESPÈCES DE MONOMANIE,

Les auteurs n'ont fait qu'effieurer ce problème.

Sur 66 cas de monomanie sans tristesse, MM. Aubanel et Thore ont noté des hallucinations 35 fois, et sur 21 cas de supémanie, ils les ont signalées 11 fois (1).

D'un autre côté, M. Baudry dit avoir rencontré 11 fois des perceptions subjectives chez 12 individus affectés de mélancolie avec penchant au suicide (2).

Sur 42 cas de lypémanie roulant sur la peur de la police, de la malveillance publique, etc., nous avons trouvé 25 fois des ballucinations.

Sur 17 cas de monomanie orgueilleuse ou ambitieuse, nous les avons notées 7 fois.

Sur 14 cas de lypémanie suicide, 5 fois.

Sur 13 cas de delirium tremens, 13 fois.

Sur 10 cas de lypémanie religieuse, superstitieuse ou démonomaniaque, 8 fois.

Sur 10 cas de monomanie de crainte de la mort ou d'hypochondrie, 7 sois.

Sur 5 cas de monomanie religieuse, 5 fois.

Sur 3 cas d'érotomanie, 3 fois.

- (1) Loc. cit., p. 101.
- (2) Loc. cit., p. 24.

Sur 2 cas de monomanie gale ou d'aménomanie, 2 fois.

Sans attacher à ces chiffres plus d'importance qu'ils n'en méritent, et sans nous arrêter à la signification de chaeun d'eux, dans les divers cas, faisons remarquer qu'ils tendent à faire envisager l'hallucination comme un symptôme constant du delirium tremens, symptôme dont Friederich (1) a signalé déjà toute la valeur dans cette sorte de vésanie.

Après le delirium tremens, l'espèce de monomanie où l'hallucination se rencontre le plus fréquemment, abstraction faite de l'érotomanie, de l'aménomanie et de la monomanie religieuse simple, dont le chiffre est trop faible pour entrer ici en ligne de compte, c'est la lypémanie religieuse, supertitieuse ou la démonomanie. Quand on parcourt les ouvrages de Bodin, de Boguet, de Del Rio, de Delancre, etc., qui traitent de ces variétés du délire partiel triste, variétés si répandues en France, à la fin du xvi° siècle et au commencement du xvii°, on y voit pareillement dominer les hallucinations.

"Il y a une femme au Ménil, madame Rosse, près Dammartin, laquelle commença dès l'âge de huit ans d'être liée du malin esprit qui l'attachait quelquefois à un arbre, tantôt au pied du lit, tantôt à la crèche de l'étable, etc., etc. Le médecin Houllier, qui la vit, dit au commencement que c'était une maladie mélancolique. Personne ne voyait rien hormis la fille qui voyait un nuage blanc, quand l'esprit malin la venait lier (2). "

Jeanne Bonnet de Boissy, condamnée et brûlée le 13 janvier 1583, avait aperçu le diable pour la première fois, un jour, à l'heure de midi. Depuis lors Satan se manifestait corporellement à elle la nuit comme le jour. Il l'engageait à se

⁽¹⁾ Handbuch, p. 298. - Allgemeine diagnostik, p. 25.

⁽²⁾ Bodin, Démonomanie, liv. 11, p. 84.

livrer à lui, il lui donnait des poudres afin de les répandre ça et là; quelquefois il lui parlait très brutalement, et quand elle ne se hâtait pas de lui obéir, il la poussait rudement (1).

Le diable, sous la forme d'un être humain de haute stature, ayant barbe ét vêtements noirs, apparaissait souvent à une autre sorcière, Antide Colas, qui fut brûlée à Dôle, le 20 février 1599. Cette folle ayant été arrêtée et enfermée au château de Bétoncourt, il lui conseilla de se jeter sur le sol du haut d'une fenêtre; puis il coucha avec elle, et comme elle résistait à ses désirs, il la piqua au côté gauche et au bras droit. Une autre fois, Antide Colas l'entendit qui lui disait qu'elle déshonorait ses parents, qu'elle ferait mieux de mourir d'une autre mort etc., etc. Un jour de Pâques, au moment où elle communiait, elle ouït sa voix qui lui commandait de ne point avaler l'hostie (2).

Rolande Du Vernois, brûlée le 7 septembre 1600, confessait avoir reçu la visite de Satan sous la forme d'un chat noir, dans un endroit nommé la *Croya* (3).

Quand Aupetit, curé de Payas, brûlé en Limousin, l'an 1598, voulait se recueillir pour officier dignement, Satan voltigeait à ses côtés sous la forme d'un papillon (4).

Del Rio parle d'une nonne qui voyait entrer dans sa cellule une longue procession de démons déguisés en religieuses. Ces démons, dont le chef avait pris la figure de sainte Ursule, ne pouvant parvenir à lui en imposer par de falla-

⁽¹⁾ Ibid, liv. III, p. 152-59.

⁽²⁾ Henri Boguet, Discours des sorciers, 3° édit., p. 96-321-325.

⁽³⁾ Ibid., p. 503.

⁽⁴⁾ Delancre, Tableau de l'inconstance des mauvais anges et démons, in-4°, Paris, 1613, p. 505-506.

cieuses paroles, se vengeaient de son mépris en l'accablant d'injures (1).

M. Macario, qui a publié récemment quelques études cliniques sur la démonomanie, y signale aussi un très grand nombre de perceptions subjectives.

Voici quelques uns des faits observés par lui. Rapprochés des cas cités par Bodin et Boguet, ils prouvent combien l'intervalle d'un siècle et demi a peu modifié cette forme de la folie.

- « Catherine J... est une vieille fille de soixante-huit ans: elle est petite, maigre et très vive, sa physionomie exprime la bonté et la douceur; ses traits sont grippés, son teint est jaunâtre, et sa toute petite figure est sèche et décharnée. Quoique portée au mariage, Catherine vécut dans le célibat. Dès l'âge de quatorze ans, étant à l'église, on lui a jeté un sort sur la main droite, qui est restée contractée pendant trois ou quatre ans. Aussitôt sa vue fut troublée. son intelligence bouleversée. Arrivée chez elle, après la messe, elle tombe sans connaissance; le curé, appelé, accourut et l'aspergea d'eau bénite. Elle fut un peu soulagée, mais non délivrée. Depuis lors, pour son grand malheur, elle ne peut plus élever son âme à Dieu, car l'esprit malin, qui voltige sans cesse autour d'elle, l'en détourne, lui inspire de mauvaises idées; il l'excite à blasphémer, à renier Dieu et la sainte Vierge. Catherine couchait habituellement avec son père et sa mère; un soir, elle voulut coucher seule; mais elle ne fut pas sitôt dans son lit qu'un homme à figure sinistre parut tout à coup. comme par enchantement, au milieu de sa chambre:
- (1) Del Rio, *Disquisit. magicarum*, libri sex, in-4°, 1649, p. 515-517.

elle poussa des cris d'effroi et de terreur, fit le signe de la croix. Son père accourut, et l'homme mystérieux disparut,

- "Une autre nuit, c'était une belle nuit d'été, la lune répandait ses pâles rayons sur tout le pays; un profond silence enveloppait toutes les choses créées; Catherine était aux pieds d'une croix champêtre et priait Dieu avec ferveur, lorsque tout-à-coup parut à côté d'elle l'esprit des ténèbres. Un énorme chapeau lui couvrait la figure, une ample tunique recouvrait toute sa personne, ses pieds seuls étaient nus, et chose remarquable! c'étaient des pieds fourehus. Elle voulut recourir à son signe de croix; mais ce fut en vain, car ses membres engourdis, glacés d'effroi, n'obéirent point à sa volonté; l'inspiration lui vint alors de faire le saint signe avec la langue, et l'homme aux pieds fourchus disparut comme l'éclair.
- « Souvent, pendant la nuit, quelque chose de lourd, ce ne peut être que le démon, monte sur sa tête, d'où il saute sur ses jambes de manière à les lui écraser. D'après le conseil d'une vieille femme, une nuit elle plaça une écuelle remplie d'eau bénite dans la ruelle de son lit, et à l'approche de l'esprit malin, elle la lui jeta à la tigure : depuis, il n'est plus venu gambader et sautiller sur elle (1). »
- « Jeune encore et d'une figure belle et agréable, mais flétrie par la douleur et le désespoir, Madeleine C...a dû, avant sa maladie, être jolie et pleine de charmes.— Son caractère est vif, impatient et enclin à la tristesse,
- « Vers la fin de janvier 1841, ses règles coulaient depuis quatre jours lorsqu'elle eut une vive altercation avec son père, qui la menaça de la déposséder du bien qu'il lui avait donné lors de son mariage; le jour même, les règles s'arrêtè-
- (1) Btudes sur la démonomanie (Annales medic. psychol., mai 1843, p. 449).

rent. Depuis lors, elles ne coulèrent plus que pendant quatre jours, tandis qu'auparavant elles duraient huit jours; en même temps on remarqua chez la malade un changement dans son moral; elle devint triste et sombre, fuyait la société. . . . Bientôt des hallucinations de la vue et de l'ouïe l'effraient et l'épouvantent. Le diable s'offre à ses regards habillé en rouge; il la tente, et elle lui vend son âme pour 1,000 fr., et le pacte est désormais signé avec du sang. Désormais plus de repos, plus de honheur pour elle sur la terre; elle est à jamais perdue si on ne lui apporte pas 1,000 francs pour acquitter sa dette infernale; elle vivra longtemps, très-longtemps sur la terre, plus de deux cent mille ans, et après la mort son corps n'aura point les honneurs de la sépulture, il sera consumé par les flammes de l'enfer. Son désespoir est tel, que pour mettre un terme à ses souffrances, elle tente à plusieurs reprises d'abréger ses jours (1). »

- « Nicolas, âgé de vingt-deux ans, né dans les Vosges, est doué d'un tempérament bilieux très-prononcé; il est enclin à la tristesse; il est à la fois simple et dévot.
- « Nicolas était sujet à des épistaxis abondantes qui se supprimèrent quelque temps avant l'explosion du délire; dès lors aflections perverties, haine contre sa mère et ses parents.
- « Au mois d'août 1830, le diable lui apparaît pour la première fois entouré de flammes, lui adresse la parole, jette des poudres malfaisantes dans sa nourriture pour l'empoisonner.»
- " Une légion de démons s'empare de son corps, le soulève dans les airs; alors le pauvre malheureux jette les hauts cris, fait force signes de croix pour les chasser.

⁽¹⁾ Ibid., p. 451.

« Parfois il voit l'esprit malin voltiger autour de sa mère; il donne des coups de pieds et de poings au démon pour le chasser, mais c'est sa mère qui les reçoit. — Tous ses parents sont damnés : « Vous brûlez déjà, leur dit-il souvent; l'abîme est entr'ouvert sous vos pieds; changez de conduite ou vous êtes perdus. il écrit, blâme, tonne contre l'impiété et l'athéisme.—Le Christ se présente à ses regards couronné d'épines, étendu sur la croix. Il lui adresse la parcle avec bienveillance, et l'encourage à suivre la voie où il est engagé.—Elle le conduit tout droit à Maréville le 29 septembre 1831 (1).»

(2) Ibid., p. 450.

CHAPITRE TREIZIEME.

PROPORTION DES HALLUCINATIONS RELATIVEMENT AUX DIVERS SENS.

Les hallucinations que MM. Aubanel et Thore ont notées dans le délire général ou la manie, ont porté :

Sur l'ouïe 23 fois
la vue 21
le goût 5
le toucher 2
l'odorat 1

« Dans ce nombre, ajoutent-ils, il faut compter quatre individus qui avaient des hallucinations doubles de la vue et de l'ouïe, et un qui en avait de quatre sens (1). »

Celles qu'ils ont signalées dans le délire partiel ou la monomanie, ont porté:

Sur l'ouïe 25 fois la vue 14 le goût 5 le toucher 1

De ces chiffres il résulte, comme on voit, que les halluci-

(1) Ouvr. cit., p. 98.

nations de l'ouïe sont les plus fréquentes, ensuite celles de la vue; que celles du goût sont déjà beaucoup moins communes, celles du tact moins communes éacure; enfin que celles de l'odorat sont très-rares, puisqu'elles n'ont pas été observées par ces auteurs.

Quant à nous, dans les 106 cas d'hallucinations avec folie, qui nous sont propres, ces phénomènes ont porté sur un seul sens :

Sur l'ouïe	27 fois
la vue	24
le tact	4
le goût	2
l'odorat	4
	58

Ilsont roulé 48 fois sur *plusieurs sens*, se combinant à deux, à trois et à quatre.

Les hallucinations de l'ouïe et de la vue se sont montrées réunies 27 fois; celles de la vue et du tact 6 fois; celles de l'ouïe et du tact 1 fois; celles de la vue et du goût, 1 fois; celles de l'ouïe et de l'odorat, 1 fois; celles de l'odorat et du tact, 1 fois; celles de l'ouïe, de la vue et du tact, 5 fois; celles de la vue, de l'ouïe et de l'odorat et du tact, 1 fois; celles de la vue, de l'ouïe et de l'odorat, 1 fois; celles de la vue, de l'ouïe, de l'odorat et du tact, 4 fois.

Ainsi donc, d'une part, relativement sux hallucinations se manifestant exclusivement dans un sens, nous trouvons, comme MM. Aubanel et Thore, que celles de l'ouïe sont les plus fréquentes, ensuite celles de la vue; mais contrairement à ces auteurs, nous plaçons après celles de la vue, celles du tact et après celles du tact, celles du goût. Enfin, nous rencontrant de nouveau avec eux, les hallucinations de l'odorat sont, d'après nos chiffres, les plus rares de toutes.

D'un autre côté, quant aux hallucinations survenant dans plusieurs sens à la fois, la combinaison de celles de l'ouïe et de la vue est la plus commune; après elle, la combinaison de celles du tact et de la vue; enfin, les plus rares de ces combinaisons doubles sont celles des hallucinations de l'ouïe et du tact, de la vue et du goût, de l'ouïe et de l'odorat, de l'odorat et du tact.

La combinaison triple est moins fréquente que la combinaison double, et celle qui porte sur l'ouïe, la vue et le tact, est moins rare que les autres.

La combinaison quadruple est moins commune que la combinaison triple, et la plus sréquente porte sur la vue, l'ouïe, l'odorat et le tact.

Enfin, de même que MM. Aubanel et Thore, jamais nous n'avons observé la combinaison quintuple.

Au surplus, la psychologie et la physiologie expliquent très-bien pourquoi les hallucinations de l'ouïe, de la vue et du tact existent dans une proportion plus forte que les hallucinations du goût et de l'odorat. En effet, les idées objectives, comme les appelle Kant; sensibles, comme les nomme Laromiguière, ces idées arrivent à l'âme en nombre plus grand par la première catégorie des sens dont il est question que par la seconde. L'une paraît destinée de préférence aux facultés, aux relations sociales, à tout ce qui élève l'homme au-dessus de la bête ; l'autre se lie davantage aux impulsions instinctives, aux fonctions nutritives ou assimilatrices. Que nous apprennent les saveurs et les odeurs? Elles nous avertissent de notre existence individuelle. Mais nous permettre de séparer l'effet que nous éprouvons de la cause qui le produit, elles en sont incapables. D'un autre côté, les idées provenant de ces deux derniers sens se reproduisent moins fréquemment et moins vivement par la mémoire et l'imagination que celles qui dérivent des trois premiers.

Il n'est point non plus extraordinaire que les hallucinations de l'ouïe soient plus fréquentes que celles de la vue. L'ouïe, comme le disent avec raison Théophraste et Plutarque, est de tous les sens celui qui donne le plus sacilement entrée aux passions. C'est l'ouïe qui reçoit la parole sans la · quelle l'intelligence serait si restreinte, et c'est la parole qui alimente la mémoire et l'imagination, qui exprime tous les modes, toutes les nuances que revêtent les propriétés des corps; qui, dans les contes merveilleux dont l'enfance est bercée, dans les récits poétiques où la jeunesse et même l'âge mûr se plongent avec délices, grave au sein de l'âme tout un monde de formes sensibles. C'est l'ouïe qui nous procure la sensation de l'harmonie, de la mélodie, de la musique; la musique, qui reproduit de son côté, quoique d'une manière vague, non seulement les aspects divers sous lesquels s'offre à nous la nature extérieure, mais encore le coté immatériel de notre être.

Les hallucinations de la vue sont plus fréquentes que celles du tact, parce que les propriétés des corps, dont l'œil prend connaissance, sont plus multipliées et plus variées que celles qui parviennent à l'âme par l'entremise de la peau.

Les perceptions fausses ont et doivent avoir un champ plus vaste que les perceptions vraies, car non-seulement elles embrassent tous les corps, toutes les réalités objectives; mais, en outre, elles traduisent tous les caprices de la pensée, toutes les fantaisies de l'imagination, toutes les chimères du monde subjectif. Cependant elles roulent sur certains objets plus fréquemment que sur certains autres. Ses objets les plus ordinaires sont, d'après nos observations, pour l'ouïe, les bourdonnements; le bruit de la pluie, d'une chute d'eau, du tonnerre; le son des cloches, les cris d'animaux, les voix humaines, célestes ou diaboliques.

Pour la vue, ce sont : les étincelles, les flammes, les mouches volantes, les spectres d'animaux, d'hommes, de personnages surnaturels.

Pour le tact, ce sont : les fourmillements, les picotements, les sensations de froid ou de chaud, le mouvement d'un reptile, le contact d'une main ou de toute autre partie du corps de l'homme.

Pour le goût : les saveurs salées, douceâtres, amères ; pour l'odorat : le parfum dn musc, de la vanille, etc.

Toutes ces hallucinations ont aussi beaucoup varié d'intensité, principalement celles de l'ouïe et de la vue. Le degré le plus faible des premières, sont les bourdonnements; le degré le plus élevé, les voix. Parmi celles-ci, il y a eu de notables différences. Les unes semblaient aux malades provenir de certaines personnes qui prononçaient hautement et intelligiblement à leurs oreilles mêmes, ou tout auprès, soit des mots entrecoupés et dénués de sens, soit des discours entiers et pleins de logique; les autres étaient tellement basses, confuses, couvertes par le bruit extérieur, que les malades les rapportaient, soit à des chuchoteries de certains invisibles placés à côté d'eux, soit à des individus éloignés, cachés dans des caves, des souterrains, des greniers, des plafonds, des murailles. Dans les hallucinations auditives, le bruit ou la voix imaginaire semble quelquesois avoir lieu au sein même des organes. Une lypémaniaque, que j'ai observée à la Salpétrière, entendait parler au milieu de son estomac. Une autre aliénée, une hypochondriaque, dont j'ai parlé plus longuement ailleurs (1), percevait un bruit de grelots dans sa tête. La prieure du couvent des Ursulines de

⁽¹⁾ Voir notre ouvrage intitulé: Traite pratique, dogmatique et critique de l'hypochondrie, p. 31.

Loudun, madame de Belfiel, entendait une voix étrangère tantôt dans son pharynx, tantôt dans son cerveau (1).

Une religieuse de Sté-Ursule, à Aix, Madeleine de Mandol, fille d'un gentilhomme provençal, entendait le diable au milieu de son corps, qui lui disait : Si tu parles, je t'étranglerai(2).

Le degré le plus faible des hallucinations de la vue sont les étincelles, les bluettes; le degré le plus élevé, les spectres. Toutefois, ceux-ci n'ont pas toujours un caractère parfaitement tranché; souvent même leur aspect est presque amorphe, au point que les malades ont beaucoup de peine à s'en rendre compte.

- (1) De la Ménarday, Examen et discussion critiq. de l'Hist. des diables de Loudun, Liège, 1748, in-12, p. 374, 495.
- (2) Michaelis, Histoire admirable de la possession et conversion d'une pénitente séduite par un magicien, in-8°, Lyon, 1614, p. 80 et 81.

CHAPITRE QUATORZIEME.

DU DÉLIRE PERCEPTIF ENVISAGÉ DANS SES RAPPORTS AVEC LA JURISPRUDENCE.

Le délire perceptif est très-souvent, chez les aliénés, l'origine de certains écarts de conduite, le point de départ de plusieurs actes que, chez des individus sains d'esprit, la morale aurait à blâmer ou la justice à punir.

Il est des fous qui abandonnent leur domicile habituel, pensant voir cesser ailleurs les fausses perceptions dont ils sont assaillis; et d'autres qui, dans le même but, cheminent au hasard pendant la nuit. Aussi, dans les accusations de vagabondage, les jurisconsultes doivent-ils avoir l'attention éveillée sur ce point, pour peu qu'ils soupçonnent un état de folie chez les prévenus.

« C'est en 1796, dit Berbiguier, que je quittai Carpentras, ma ville natale, pour venir me fixer à Avignon. En y arrivant, je logeai dans une maison bourgeoise où se trouvait une fille qui vint m'offrir ses services, et qui, quelque temps après, lorsque je me fus mis dans mes meubles, vint me proposer de me faire faire le jeu du taro. Après maints refus de ma part, je consentis, à regret, à ce qu'elle me fit venir une femme, nommée la Mansotte, qui fut celle qui me fit le jeu, et qui y ajouta malgré moi une cérémonie qui doit avoir été celle qui m'a mis entre les mains des farfadets. En sortant de chez moi, je me suis livré à mes occupations ordinaires. A

dix heures et demie du soir, je me retirai. J'écoute, et j'entends dans mon appartement et au-dessus de ma tête un bruit extraordinaire. J'allume mon flambeau; je ne vois rien, toutes mes recherches sont infructueuses. Le bruit que j'entendais, sans que je pusse voir d'où il partait, ressemblait au mugissement des bêtes féroces. Je me déterminai à me mettre au lit. Je n'y fus pas plus tôt placé, que les mêmes bruits se firent entendre plus près de moi. On frappa sur tout ce qui m'entourait, particulièrement au-dessous de mon lit. Effrayé, je me lève pour me placer sur un sopha, où je crovais devoir être plus tranquille. Hélas! il en fut de même à cette place, ce qui me détermina à sortir de mon appartement, où je ne retournai qu'à l'heure à laquelle je savais que ma femme de ménage avait l'habitude de venir pour faire ma chambre, et à laquelle effectivement elle arriva. En la voyant, je n'eus rien de plus pressé que de lui demander pourquoi, dans la nuit, j'avais entendu tant de bruit sous mon lit et sous mon sopha. Elle me traita de visionnaire. . . . Pendant les huit jours qu'elles (sa ménagère et la Mansotte) mirent à leurs magies, je sus d'une tristesse accablante. Un bruit sourd se faisait entendre chez moi, jour et nuit. . . . Le quatrième jour, elles se métamorphosaient en chats, venant sous mon lit pour me tourmenter. Je leur fis des reproches, mais je me déterminai à ne plus me coucher. D'autres fois elles venaient en chiens. J'étais accablé par le miaulement des uns et l'aboie-. Pendant ment des autres. . . quinze jours, je quittai mon domicile pour vivre dans un autre pays. Je ne fus pas plus tranquille. Je courais les rues pendant que tous les habitants de la ville fermaient leurs paupières. Je n'entrais chez moi que pendant le jour; et comment aurais-je pu me déterminer à y rester pendant la nuit! C'était alors que le

calme était banni de ma chambre, et que dans celle qui était au-dessous on frappait à coups redoublés. C'était alors qu'on déchaînait contre moi toutes sortes d'animaux qui couraient, sautaient et dansaient sur mon lit et sur ma personne, quand j'étais couché. Ce qui donnera la preuve que les farfadets n'en voulaient qu'à moi, c'est que je demandais à mes voisins et aux personnes qui logeaient au-dessus de moi, s'ils entendaient le vacarme qui se faisait dans la maison, et qu'ils ne répondaient toujours que négativement, et paraissaient montrer de l'étonnement de ce que je leur faisais de pareilles questions (1).

Importunés ou effrayés qu'ils sont par les faux objets dont ils perçoivent sans cesse l'image, certains fous conçoivent la pensée de s'en délivrer l'esprit par le *suicide*, et quelquefois même ils font des tentatives pour mettre cette pensée à exécution.

"La vie m'était insupportable, dit encore Berbiguier, j'étais accablé des plus cruels tourments, et ne pouvant les endurer davantage, après trois ans de souffrance, n'ayant de repos ni jour ni nuit, je m'adressai au ciel et m'entretins alors avec Dieu, Jésus-Christ, sa sainte mère et le Saint-Esprit.— Seigneur, lui dis-je, votre volonté sera toujours la mienne; j'attends qu'elle m'appelle auprès de vous pour être délivré de la cruauté de mes ennemis. Mais si vous me l'inspirez, je devancerai moi-même ce moment fortuné, et je ferai le sacrifice de ma vie pour me mettre auprès de vous. Je réglerai mes affaires, et, pour que personne ne soit soupçonné de ma mort, j'écrirai sur un papier: Ne faites aucune recherche, c'est moi-même qui me suis donné la mort, et je signerai cette résolution (2). "

⁽¹⁾ Ouvr. dėjà cit., tom. 1, p. 8 et suiv.

⁽²⁾ Ouvr. cit., tom. 1, chap. 7.

Une démonomaniaque de Maréville, dont nous avons cité plus haut l'observation recueillie par M. Macario, et qui se croyait condamnée aux flammes éternelles pour avoir conclu un pacte avec le diable ayant la forme d'un homme habillé de rouge, essaya plusieurs fois de se donner la mort.

Quelquesois les sous, au lieu d'être conduits à l'idée du suicide par leur propre raisonnement, y sont entraînés par une hallucination de l'ouïe qui leur donne le conseil ou leur intime l'ordre d'exécuter cet acte, ou par une hallucination visuelle qui vient corroborer cette résolution funeste.

Mademoiselle D..., âgée de trente-sept ans, admise à la Salpétrière, dans le service de M. Falret, est devenue malade sous l'influence d'un chagrin violent causé par la mort d'un neveu qu'elle aimait beaucoup. Elle eut d'abord du délire fébrile, auquel succéda bientôt un état apyrétique accompagné d'une lypémanie profonde. Aujourd'hui elle est presque complétement guérie, et elle raconte, entre autres hallucinations dont elle se trouvait sans cesse assaillie, que plusieurs fois, quand elle était au bain, elle entendit la voix de sa mère qui lui disait: Noye-toi dans ta baignoire; c'est si bon d'être sous l'eau!

A une pauvre folle dont il a déjà été question, à Antide Colas, qui sut brûlée comme sorcière, en 1599, le diable conseillait de se précipiter du haut d'une fenêtre du château de Bétoncourt, où elle se trouvait enfermée. Une autre sois, il dit à cette semme qu'elle déshonorait ses parents, et qu'elle serait mieux d'en sinir elle-même avec la vie (1).

La jeune chanoinesse Caroline de Gunderode était dominée par un penchant au suicide que lui avaient inspiré et

⁽¹⁾ Henri Boguet, ouvr. dejà cité, p. 96, 321.

la lecture du Werther de Goëthe et le chagrin de ne pouvoir épouser Frédéric Kreutzer, son amant infidèle. Chaque soir, elle se mettait au lit avec un poignard à son côté.

"Une de mes sœurs, disait-elle un jour à Bettina d'Arnim, est morte il y a trois semaines...... Il y a trois nuits, cette sœur m'est apparue; j'étais couchée, et la veilleuse brûlait. Elle entra, vêtue de blanc, et s'arrêta devant la table. Elie tourna la tête de mon côté, puis la baissa en me regardant. D'abord, j'eus peur; mais bientôt je me rassurai; je m'assis sur mon lit pour me bien convaincre que je ne dormais pas. Je la regardai, et il me sembla qu'elle me faisait un geste affirmatif. Elle prit le poignard de la main droite, l'éleva vers le ciel, comme si elle voulait me le montrer; puis elle le reposa lentement et sans bruit. « Queljours plus tard, on trouvait sur les bords du Rhin le cadavre de Caroline de Gunderode qui s'était frappée d'un coup de poignard (1).

D'autres aliénés cherchent à se venger, au moyen du meurtre, de certaines injures qui leur sent articulées par des voix imaginaires, ou bien ils commettent des homieldes afin de se soustraire au péril qui leur semble résulter de l'image effrayante d'une illusion de la vue.

« En 1831, dit M. Gauthier, je me rendais de Lyon à Saint-Amour; nous étions quatre dans la voiture : un ecclésiastique et moi dans le coupé, un officier et une autre personne dans l'intérieur. Cet officier avait récemment encouru des peines graves; il avait été mis en prison, expulsé de son régiment, il était envoyé à Strasbourg. Il entre fort tranquillement dans la voiture; mais à peine avions-nous fait une demi-lieue, qu'il pousse des cris

⁽¹⁾ Bettina d'Arnim, Correspondance arec Goëthe, traduct; franç., tom. 1, p. 76, 77.

affreux : il dit qu'on l'insulte, qu'il veut en avoir raison; il appelle le conducteur et fait arrêter la voiture. Il monte avec précipitation sur l'impériale, où il croit entendre la voix d'un nommé Pouzet, avec qui il a eu des démêlés au régiment; il le cherche partout; ne le trouvant pas, il rentre dans la diligence, toujours dans le mêmeétat d'agitation; il continue d'entendre la voix de cet individu qui l'injurie, qui lui dit qu'il a été destitué; il s'emporte et veut absolument se battre avec lui. Arrivé à Meximieux, à minuit, pendant qu'on change les chevaux, ce malheureux officier descend, tire son épée et s'écrie: Pouzet, sortez de l'endroit où vous êtes caché, venez vous battre, ces messieurs seront nos témoins; si vous ne vous montrez pas, et si je vous assassine. on ne pourra s'en prendre qu'à votre lâcheté. Comme Pouzet ne descendait pas, l'officier monte sur l'impériale, en fonce à plusieurs reprises son épée dans les ballots, dans l'intention de percer son ennemi. Mais où se cache-t-il donc, disait-il, je l'entends, ce làche, il m'insulte et je ne puis le trouver.

« Enfin il remonte en voiture, mais son état d'agitation et de fureur persiste jusqu'à notre arrivée à Bourg, où nous descendons pour déjeuner. L'ecclésiastique qui était avec nous cherche à le calmer, l'engage à oublier les injures et à pardonner à son ennemi. J'y consens, M. l'abbé, dit l'officier, soyez notre médiateur; qu'il se montre, qu'il avoue ses torts, qu'il cesse de m'insulter. Mais ne l'entendez-vous pas, le lâche; il continue de m'injurier, il dit que j'ai été destitué; c'est faux, j'ai seulement été changé de régiment. Pouzet, montrez-vous donc, venez donc vous battre; si vous ne le faites pas, je dirai partout que vous êtes un misérable, on vous crachera à la figure, on vous arrachera vos épaulettes. Nous lui offrîmes à déjeuner, il ne voulut rien accepter; cet état d'agitation persista jusqu'à

DANS SES RAPPORTS AVED EA JURISPRUCENCE. notre arrivée à Lons-le-Saulnier, où il fut conduit à l'hôpital (1). »

Un fou, dont parle M. Brierre de Boismont, venait d'égorger sa femme et sa belle-sœur. Comme on lui demandait les motifs de son crime, il répondit que sa femme lui avait paru se transformer tout à coup en un démon qui l'attirait à lui pour l'emmener en enser, et qu'il l'avait immolée pour échapper à ses poursuites (2).

Un jeune homme de dix-huit ans, Denis Milanges de la Richardière, fils d'un avocat au parlement de Paris, s'imaginait avoir reçu un sort d'un vieux berger qui lui était tout à fait inconnu et avec lequel il s'était rencontré pour la première fois le 18 avril de l'année 1704, non loin de l'église du village de Noisy-le-Grand. Or, en revenant de Saint-Maur, où il était allé saire ses dévotions dans le but de voir cesser le maléfice du prétendu sorcier, ce jeune homme trouva au milieu de sa chambre son vieux berger assis dans un fauteuil, tenant sa houlette et accompagné de deux chiens noirs. Épouvanté de cette vision, il appela du monde, mais personne n'aperçut le spectacle dont il était témoin.

Vers les six heures du soir, il tomba à terre en s'écriant que le berger montait sur lui et voulait l'écraser : et. en présence de tous les assistants, il tira de sa poche un couteau qu'il plongea cinq ou six fois dans le visage du personnage fantastique.

Plus tard, il retourna à Saint-Maur. Pendant la messe, il se trouva mal trois fois. Mais après, au moment où l'exorciste lui mettait l'étole sur la tête en récitant l'évangile selon Saint-Jean, le malade aperçut Saint-Maur debout, en

⁽¹⁾ M. Bottex, ouvr. cit., p. 29, 30.

⁽²⁾ Observat. sur la monomanie homicide (Revue médicale, octobre et novembre 1826).

habit de bénédictin, et le berger à sa gauche, sa houlette à la main, ses chiens à ses côtés, et portant sur le visage les traces ensanglantées de cinq coups de couteau.

Quelques jours après, en chassant dans les environs de Noisy, il vit un berger dans une vigne. Rempli d'indignation à son aspect, il asséna un coup de crosse de susil sur la tête du malheureux individu qui n'eut que le temps de suir en s'écriant: Ah! monsieur, vous me tuez (1)! »

Le malheureux berger ainsi maltraité avait probablement dans la figure quelques points de ressemblance avec le berger fantastique qui obsédait saus cesse le jeune Misanges de la Richardière.

Quelquefois l'aliéné frappe son semblable sans obéir à aucun de ces mobiles; il opére le meurtre ou il cherche à l'accomplir uniquement parce que l'ordre lui en est signifié dans une hallucination de l'ouïe, parce qu'une voix imaginaire lui formule positivement l'injonction de ne point reculer devant l'exécution de cet acte.

Un monomane, dont il a déjà été question, entra, le 25 août 1837, dans l'établissement Marcel-Sainte-Colombe. Malgré les remontrances de toute sa famille, il s'était rendu à l'église des Petits-Pères, les pieds chaussés de mauvaises sandales, et en rentrant chez lui, il avait enfoncé la porte de la chambre à coucher de sa femme en manifestant le désir de tuer celle-ci. Comme je l'interrogeais sur le motif qui l'avait poussé à agir de la sorte, il me répondit avec un très-grand calme que des voix émanant de différents points de son domicile lui avaient adressé ces paroles assez bas, mais distinctement : « Tu feras neuf jours de pénitence, tu iras te con-

⁽¹⁾ Hist. des pratiq. superstit., par le p. Lebrun, tome I, page 281.

fesser auprès du curé des Petits-Pères, et si quelqu'un s'oppose à cette pieuse démarche tu feras une sortie armée, tu terrasseras à coups de massue les individus d'où viendra la résistance.

Un membre très-honorable de l'Académie de médecine, M. Londe, voyageait avec un malade devenu fou sous l'influence d'une exaltation dans les idées religieuses. Or, ce malade entendait souvent la voix de Dieu qui lui conseillait de tuer son médecin, parce que celui-ci n'avait pas de croyance. Il fut plusieurs fois sur le point de mettre à exécution cet a vis funeste (1)

M. Bottex rapporte le cas d'un halluciné de l'hospice de l'Antiquaille, à Lyon, qui étrangla sa fille, parce que des voix lui avaient ordonné de lui suspendre la respiration (2).

Catherine Dorée, femme d'un laboureur de Goeuvres près Soissons, jugée et brûlée à Compiègne, en 1578, pour avoir coupé la tête à deux enfants du sexe féminin : sa propre fille et celle de son voisin, dit à l'instructeur de son procès, Hunault, bailly de Coeuvres, qu'elle avait exécuté cet acte sanguinaire à l'instigation du diable qui lui était apparu sous la figure d'un homme fort grand et très-noir, et qui lui avait présenté à cet effet la serpe de son mari (3).

Des hallucinations ont été la cause plus ou moins directe de plusieurs grands assassinats historiques.

- "Une nuit, comme il était (Jacques Clément) en son lit, Dieu lui envoya son ange en vision, lequel avec grande lumière se présente à ce religieux, et, montrant un glaive nud, lui dit ces mots : Frère Jacques, je suis messager du
 - (1) M. Aubanel, loc. cit., p. 27.
 - (2) M. Bottex, ourr. cit., p. 8.
 - (3) Bodin, préfuce de la Démonomanis.

Tout-Puissant, qui te vient à certener que, par toy, le tyran de France doit être mis à mort. Pense donc à toy, et te prépare, comme la couronne du martyre s'est aussi préparée. Cela dit, la vision se disparut, et le laissa rêver à telles paroles véritables. Le matin venu, frère Jacques se remet devant les yeux l'apparition précédente, et douteux de ce qu'il devait faire, s'adresse à un sien ami, aussi religieux (le père Bourgoing, prieur de son couvent), homme fort scientifique et bien versé en la sainte écriture, auquel il déclare franchement sa vision, lui demandant d'abondant, si c'étoit chose désagréable à Dieu de tuer un roy qui n'a ni foi ni religion (1). »

Étant un jour dans l'église de Vivonne, Ravaillac, à qui déjà l'idée de tuer Henri IV était venue parce que ce prince ne convertissait pas les huguenots et parce qu'il avait entendu dire qu'il voulait faire la guerre au pape et transférer le saint-siège à Paris, Ravaillac, s'il faut en croire l'historiographe Mathieu, eut une hallucination de la vue: il aperçut au milieu d'un triangle la figure d'un habitant de la Mauritanie. Or, dans sa haine contre le roi, il conclut que l'homme noir, objet de sa vision, ressemblait à Henri IV; que rien au monde ne pouvait exempter son âme de la punition de ses péchés, ce qui décida l'exfeuillant à plonger un poignard dans le sein de ce monarque (2).

⁽¹⁾ Voy. Discours véritable fait par un jacobin sur la mort du roy Henri III. Cette pièce, imprimée à Troyes en 1589, se trouve dans le Journal de Henri III, par Pierre de l'Estoile. La Haye, in-12, tom. 111, p. 455.

⁽²⁾ L'assassinat du roy, ou maximes du vieil de la montagne Vaticane et de ses assassins, practiquées en la personne du deffunt Henry-le-Grand, brochure anonyme, 1614, ch. v, p. 73.

CHAPITRE QUINZIEME.

DU DÉLIRE PERCEPTIF DANS LES NÉVROSES AUTRES QUE CELLES DE L'INTELLIGENCE.

L'hallucination existe très fréquemment dans l'extase, soit que celle-ci roule sur des matières profanes, comme chez Archimède, Scaliger ou le mathématicien Viete; soit qu'elle concerne des objets religieux, qu'elle revête la forme mystique, comme chez sainte Thérèse, la sœur Angèle, Chabanon, Marie Alacoque, etc.

« Une demoiselle douée de beaucoup d'esprit, née avec un orgueil extraordinaire, avait roulé dans sa tête une foule de projets à l'aide desquels elle espérait se distinguer et se faire un nom parmi les hommes. Dès son bas âge elle n'avait cessé de se nourrir l'esprit de la lecture des romans. Elle avait publié plusieurs morceaux où se faisait remarquer une imagination ardente et gigantesque; mais elle s'était surtout occupée d'un roman dont elle était l'héroïne, et depuis plusieurs années, elle n'avait cessé d'en faire l'objet principal de ses méditations et de ses veilles. Elle finit par rester des journées entières dans un état d'extase, immobile et assise, sans faire le plus léger mouvement. Sa figure était un tableau extrêmement changeant, dans lequel se peignaient tous les degrés de la joie, depuis le simple bienêtre jusqu'au ravissement. Étrangère à tout, les objets environnants étaient pour elle comme n'existant pas. Elle ne répondait à aucune des questions qu'on lui adressait, quoique ses yeux fussent très-ouverts, et exprimassent les sentiments les plus vifs. Elle ne paraissait rien voir autour d'elle; les sons les plus forts ne faisaient aucune impression sur ses oreilles, et sependant, de temps en temps, elle paraissait écouter avec la plus grande attention. Quelquefois elle se promenait dans un vaste jardin et prenait une attitude fixe et imposante.

- « Revenue à elle, on sut de sa bouche quel était l'état de de son âme dans cette extase extraordinaire. Des hallucinations de tous les sens avaient réalisé sur elle-même tous les fantômes que son imagination avait créés dans son roman. Il lui semblait qu'elle était tout à coup transportée dans un palais d'une merveilleuse beauté. Au moment où elle y paraissait, c'est-à-dire lorsqu'elle passait de son état naturel à son état d'extase, elle était saluée de mille voix qui faisaient entendre ces mots: Salut à notre reine! Vive notre reine! Elle voyait passer devant elle ses grands, ses officiers, son peuple et ses armées, qui contemplaient ses traits avec ravissement. Lorsqu'elle se promenait, elle voyait tout à coup se former devant elle des allées magnifiques d'arbres d'une beauté inconnue, et dont les fleurs répandaient partout les parfums les plus délicieux.
- « Lorsqu'elle commençait à parcourir ces merveilleuses promenades, elle entendait tout à coup des voix lointaines et mélodieuses qui célébraient le retour de leur reine; et au moment où elles cessaient, une troupe de sylphes se plaçait au sommet des arbres et faisait entendre une musique harmonieuse et ravissante, dont les intervalles de repos étaient remplacés par le peuple qui chantait : Salut à notre reine, salut, salut! Venait ensuite un concert merveilleux résultant d'un millier d'instruments rassemblés dans une allée, et qui, doués d'une sorte de vie, n'avaient pas besoin de mains étrangères pour faire entendre leurs accords.

- "Un concert d'oiseaux d'un plumagē, d'une beauté étonnante, et dont le phénix était le chef, remplaçait celui des instruments; et lorsqu'il était terminé, les sylphes reprenaient leurs chants.
- Tel est le tableau que cette demoiselle traçait de ses visions extatiques, qu'elle regardait comme le plus haut degré de félicité qu'il fût possible de concevoir. Aussi, dans les intervalles qu'elles lui laissaient, était-elle triste et sombre, quoique d'ailleurs elle raisonnât parfaitement juste (1).

L'hallucination est constante dans la seconde forme de l'extace, dans la forme mystique.

« Estant une nuit dans un oratoire, dit Sainte Thérèse, et assez recueillie, mais si malade que je ne croyais pouvoir faire oraison, je me contentai de prendre mon chapelet pour prier vocalement..... je tombay dans un si grand ravissement que je me trouvay comme hors de moi-même; il me sembla que j'étais dans le ciel, et que les premières personnes que j'y rencontray furent mon père et ma mère. J'y vis aussi des choses merveilleuses dans le peu de temps que dura cette faveur, qui ne fut pas à mon avis plus d'un ave-ma-ria (2). »

La mère Angèle, première fondatrice de la compagnie de Sainte-Ursule, vit dans une extase l'âme de sa sœur, environnée de gloire et de splendeur, assise au sein du paradis, auprès de la vierge, parmi la foule des esprits célestes; puis elle entendit une voix prononcer ces paroles: « Si tu poursuis la vie que tu as commencée, tu jouiras avec nous de cette gloire (3). »

- (1) M. Bayle, Mem. dejà cit., p. 45-46.
- (2) Sa vie écrite par elle-même, traduct. d'Arnauld d'Andilly, in-4°, 1670, chap. xxviii, p. 245-46.
- (3) Jean Hugues Quarré, Vie de cette religieuse, in-12, Paris, 1648, p. 256.

Dans un autre ravissement consécutif à une oraison, elle eut l'hallucination suivante : « elle vit, dit son biographe, une échelle semblable à celle de Jacob, qui de la terre touchait au ciel, et une multitude de saintes vierges richement couronnées qui montaient deux à deux comme une agréable procession. A côté des vierges, et à chaque rang, il y paraissait deux anges; et chacun d'eux portait sur le front une perle d'une ravissante beauté et d'un prix inestimable. Pendant qu'Angèle tenait ses yeux attachés à la contemplation de tant de merveilles, et qu'elle considérait attentivement la beauté de ces bienheureux esprits, elle entendit une musique céleste, concertée par la voix des anges et les instruments du paradis, avec tant de douceur et de charmes, qu'elle fut ravie en extase; et ce chant lui demeura si fortement imprimé dans l'ame et dans l'esprit, que dès lors elle pouvait facilement entonner ce cantique des anges, et souvent elle chantait le même air qu'elle avait appris dans cette heureuse vision (1). »

"Un jour, dit Anne-Marie Alacoque, que j'étais devant le Saint-Sacrement exposé sur l'autel, après m'être sentie attirée toute au dedans de moi-même par un recueillement de toutes mes puissances et de mes sens, Jésus-Christ, mon divin maître, se présenta à moi tout éclatant de gloire, avec ses cinq plaies brillantes comme cinq soleils. De son humanité sacrée sortaient des flammes de toutes parts, mais surtout de son adorable poitrine qui ressemblait à une fournaise. Au milieu de cette fournaise ardente il me fit voir son tout aimable cœur qui était la source de ces flammes. Ce fut alors qu'il me découvrit les merveilles inexplicables de son amour. je lui remontrai alors mon impuissance. A quoi il répondit : Tiens, voilà de quoi suppléer à tout ce qui

⁽¹⁾ Ibid., p. 51.

te manque; en même temps son divin cœur s'étant ouvert, il en sortit une flamme si ardente, que je pensai en devoir être consumée (1). » Cette extase dura si longtemps, ajoute Languet, que les religieuses, étonnées de voir la sœur devant le Saint-Sacrement bien loin par delà le terme qu'elle devait y rester, vinrent l'en retirer, et la firent lever : mais voyant qu'absorbée encore dans l'union qu'elle goûtait avec Dieu, elle ne pouvait ni parler, ni répondre, que même elle avait peine à se soutenir, elles la traînèrent à la supérieure. »

Chabanon eut, dans sa jeunesse, deux accès d'extase déterminés par l'influence de la musique. « Deux fois, dit-ilau bruit des orgues et d'une musique sainte, je me suis cru transporté dans le ciel; et cette vision avait quelque chose de si réel, j'étais tellement hors de moi tout le temps qu'elle a duré, que la présence même des objets n'aurait pas ag plus fortement (2). »

C'était évidemment une hallucination de la vue, à laquelle était soumise la jeune extatique dont parle Joseph Frank, qui, au milieu d'un accès, poussait un cri comme si elle eût aperçu un objet désiré; qui changeait tout à coup de physionomie, qui, tenant ses yeux ouverts, fixes et tournés vers le ciel, s'écriait : ô Saint-Louis! ô le plus beau des jeunes gens, approchez et recevez-moi (3).

Toutefois, comme l'extase est une individualité pathologique qui tient de la veille et du sommeil : de la veille en tant que la volonté, quoique affaiblie, subsiste toujours, en tant

⁽¹⁾ Languet, Fie de cette religieuse, écrite d'après ses mémoires, in-4°, 1729, liv. 4, p. 119-20.

⁽²⁾ OEuvres posthumes de cet auteur, livre intitulé: Tableau de quelques circonstances de ma vie, p. 10 et 11.

⁽³⁾ Traité de patholog. traduct. de l'Encyclop. médic., livrais. LXXXVII, note de la p. 72.

que l'àme jouit encore du pouvoir de disposer de sa force d'attention; du sommeil, en ce que les sens sont passifs, en ce qu'ils ont suspendu en grande partie l'exercice de leurs fonctions, il suit de là que l'hallucination qui se manifeste alors ne peut pas être aussi franche que dans tout autre état morhide où les sens sont actifs, ouverts aux impressions du monde extérieur, c'est-à-dire qu'elle doit participer et de la fausse perception de l'état de veille et de la fausse perception du rêve.

2º Les hallucinations peuvent aussi coïncider avec l'état d'épilepsie. Arétée est le premier auteur qui ait mentionné ce fait (1).

A quelle période de la maladie ces symptômes se manifestent-ils? Ce ne peut pas être durant l'accès, puisque alors il y a perte complète de connaissance; c'est donc avant ou après son explosion.

Le plus ordinairement les hallucinations sont un des phénomènes précurseurs, un des prodrômes de l'attaque.

Elles peuvent précéder la perte de connaissance et la convulsion, d'une part, d'un intervalle qui varie entre deux ou trois heures et deux ou trois jours; de l'autre, d'un temps compris entre un quart d'heure et quelques secondes.

⁽¹⁾ De caus. et sign. de morb. diut., lib. 1, c. 5.

et entend sa mère et sa sœur, avec qui il s'entretient (1). »

Les hallucinations qui arrivent dans le second cas sont beaucoup pius fréquentes que celles qui ont lieu dans le premier.

Peiroux (2) parle d'un jeune homme qui voyait venir à lui au galop et avec grand bruit un carrosse dans lequel il y avait un petit homme en bonnet rouge. Alors, craignant d'être écrasé par ce carrosse fantastique, ce jeune homme tombait sur le-champ sans connaissance.

Schenckius (3) cite l'observation d'un autre jeune homme, le fils d'Alsaharavius, qui apercevait également venant à lui une femme noire couverte d'un cuir, et qui était pris d'une attaque sitét que ce fantôme l'approchait.

- "

 " J'ai connu, dit Sauvages, une jeune fille qui avait de con trois accès d'épilepsie par an. Je lui demandai quel était l'effet que l'accès produisait sur elle; elle me répondit qu'elle songeait en dormant, et qu'un peu avant que l'accès la prît, elle voyait des spectres affreux devant ses yeux (4) »

⁽¹⁾ M. Billod, Considérat, sur la symptomat. de l'épilepsie, Annal. médico-psychol., nov. 1843, p. 384.

⁽²⁾ Obs. médic., p. 85.

⁽³⁾ Obs. medic., in-folio, Francfort, 1609, p. 112.

⁽⁴⁾ Ouvr. cit., tom. IV, p. 109.

partir du sommet de la tête. Alors il tombe sans connaissance, etc., etc. (1). »

- B..., âgée de 25 ans; menstruation à 13 ans; à 15 ans effrayée des rapports sur les Cosaques; dans la nuit hallucinations: elle croit voir et entendre les Cosaques; aussitôt attaques d'épilepsie répétées plusieurs fois (2). »
- « Le nommé Brnn, âgé de cinquante-six ans, ancien militaire de la Grande-Armée, d'un tempérament bilieux et d'une constitution affaiblie par des excès de femmes et de boissons. . . . Brun, disons nous, à la dernière campagne de Prusse, aurait été affecté, à la suite d'un coup reçu sur la tête, d'une fièvre cérébrale qui lui aurait laissé une surdité presque complète des deux oreilles. Ce serait trois ans après que, pendant un acte copulateur, il aurait eu un accès d'épilepsie. Tous les accès de ce malade débutent par un bourdonnement d'oreilles très intense, dont nous faisons remarquer la coïncidence avec le fait de la surdité (3). »

⁽¹⁾ Maisonneuve, Observat. sur l'épileps., p. 95.

⁽²⁾ Bouchet et Cazauvielh, Archiv. de médec., 1825, tom. 1x, page 22.

⁽³⁾ M. Billod, mėm. cit., p. 396.

Maisonneuve rapporte encore l'observation d'un individu qui, deux minutes avant un accès, percevait une odeur qu'il ne pouvait comparer à rien, mais qui lui était infiniment désagréable (2).

Des hallucinations du tact se manifestent assez souvent dans l'épilepsie dite sympathique. Ce sont elles qui constituent en partie le phénomène de l'aura; mais elles roulent exclusivement alors sur des sensations de froid, de chaleur et de chatouillement.

Galien cite les cas de deux jeunes gens chez lesquels un vent froid montait le long de la jambe, le long des cuisses, du dos, de la nuque jusques à la tête, et qui tombaient sans connaissance sitôt qu'il y était parvenu (3).

Alexandre de Tralles rapporte le fait d'un lecteur qui sentait un vent également froid prendre naissance sur le dos

⁽¹⁾ Maisonneuve, ouvr. cit., p. 294.

⁽²⁾ Ibid., p. 271.

⁽³⁾ De locis affect., lib. 11, cap. 11, Chart., tom. VII, p. 444.

du pied et monter à la tête, où il déterminait une attaque (1).

Un artisan ayant eu un ulcère à la jambe, qu'on traita mal et qu'on ferma trop vite, tomba dans l'épilepsie. Celle-ci commençait toujours par le sentiment d'un vent froid qui partait de la cicatrice. Si le malade pouvait faire une forte ligature au-dessus du genou, il arrêtait l'accès; mais dès que ce sentiment avait passé le genou, l'accès était déclaré (2).

Salmuth vit aussi un malade dont l'accès commençait par un sentiment de froid à une jambe, accès que ce malade prévenait très-bien par une ligature (3).

Dovinet rapporte l'exemple d'un individu chez qui l'accès était toujours précédé par un chatouillement de la lèvre supérieure; il sentait ce chatouillement monter le long des nerfs, et quand il parvenait au cerveau, il avait aussitôt une attaque (4).

« Le docteur Vigné, dit Esquirol, fut consulté pour un jeune homme, âgé de dix-huit ans, devenu épileptique par la rétropulsion d'un vice psorique : le malade ressentait un froid glacial au milieu du front, par lequel il était averti de l'invasion de l'accès (5). »

MM. Bouchet et Cazauvielh parlent d'une épileptique de la Salpétrière, dont chaque paroxysme s'annonçait par un chatouillement de la paume de la main gauche (6).

Sur 28 épileptiques que nous avons observés à Bicêtre, dans le service de M. Leuret, pendant l'intérim de M. Delasiauve, nous avons noté 13 fois des hallucinations. Ces phé-

- (1) Lib. 1, cap. xv, p. 73.
- (2) Purari, Thesaur. medecin. practic., in-12, Genevae, 1675, tom. 11, p, 463.
 - (3) Obs. cent., obs. 90.
 - (4) Schenchius, p. 118.
 - (5) Artic. Epilepsie du Dict. des sciences médic.
 - (6) Mom. cit., Archiv. de médecine, 1825, tom. x, p. 20.

nomènes ont eu lieu 2 fois parmi les prodrômes médiats ou éloignés du paroxysme (1 heure et 18 heures avant), 7 fois parmi les prodrômes immédiats ou prochains (depuis un quart d'heure jusqu'à quelques secondes avant l'attaque), 2 fois parmi les symptômes, non plus antérieurs, mais consécutifs aux paroxysmes; et dans deux cas, à la fois parmi les prodrômes immédiats de l'attaque et parmi ses symptômes consécutifs.

Ces hallucinations ont été relatives à la vue seule, 4 fois; à l'ouïe isolément, 5 fois; à la vue et à l'ouïe réunies, 4 fois. Rien n'a eu lieu dans les trois autres sens.

Les hallucinations de l'ouïe ont consisté 7 fois en des bourdonnements, tintements, sons de cloches; et 2 fois en des voix.

Les hallucinations de la vue ont consisté 6 fois en des étincelles, des flammes; 2 fois en des spectres d'animaux ou d'hommes.

3° Tissot prétend avoir observé plusieurs sois des hallucinations de l'odorat dans l'hystérie (1).

Une femme de quarante ans, douée d'une constitution robuste, éprouva une violente frayeur un jour de flux menstruel. Cette frayeur arrêta tout-à-coup les règles, et le thois suivant, à la même époque, la personne dont il s'agit eut un accès d'hystérie et des convulsions qui durèrent huit jours. Il se passa ensuite plusieurs années, pendant lesquelles les évacuations menstruelles n'ayant pas lieu, elle était prise de temps en temps de convulsions hystériques accompagnées d'hémorrhagies peu abondantes par les oreilles, par le nez et par la bouche, hémorrhagies qu'une saignée suspendait et prévenait même quelquefois.

En novembre 1843, elle commença à voir des fantômes

⁽¹⁾ De l'épilepsie, édit. de Hallé, tom. x, p. 159.

sanglants; il lui semblait apercevoir du sang partout où se fixaient ses regards; elle fut de nouveau tourmentée par de fortes convulsions et par des suffocations, mais elle ne tarda pas à guérir complétement quand on lui eut administré des purgatifs et soustrait de huit à neuf livres de sang (1).

Divinis (Marie), domestique, est âgée de vingt-six ans; elle est mariée et a un enfant. Sa constitution est robuste, son tempérament sanguin, son caractère vif et impatient.

Il y a huit ans, elle sut attaquée, au milieu des champs, par plusieurs hommes qui voulurent attenter à sa pudeur; elle sut tellement effrayée et indignée d'un pareil acte de brutalité, qu'elle sur-le-champ atteinte d'attaques de ners qui se répétèrent les jours suivants, trois ou quatre sois par semaine; leur durée était de trois-quarts d'heure en viron.

D'abord sa vue se trouble, une flamme oscille devant ses yeux, les oreilles lui tintent, un fourmillement se fait sentir dans sa tête, et elle éprouve la sensation d'une barre de fer qui la tient dans les reins; puis il lui semble qu'une espèce de globe part de l'épigastre et monte en dansant et en tremblant jusqu'au gosier : alors elle étouffe, perd connaissance, et tombe en convulsion avec écume à la bouche, etc (2).

Joannot (Virginie), lingère, est âgée de dix-sept ans; son tempérament est sanguin, sa constitution forte et robuste, sa menstruation irrégulière. Un soir, vers dix ou onze heures, un jeune homme s'offrit à sa vue, au milieu d'une campagne, couvert d'un linceul; saisie d'effroi et de terreur, elle crut voir un fantôme, et immédiatement elle tomba en convulsions. Ce premier accès dura quarante-huit heures, pendant lesquelles elle s'écriait à chaque instant: Il est près de moi, il veut me saisir. Les jours sui-

- (1) Journal l'Expérience, octobre 1844, nº 383.
- (2) M. Macario, mém. sur la paralys. hystérique (Annal. médico-psycholog., janv. 1844, p. 68).

vants, les attaques se renouvelèrent jusqu'à dix-sept sois par jour. Voici comment elles débutent : d'abord elle est saisie d'un tremblement dans tout le ventre, qui dure d'un quart-heure à une demi-heure environ; elle est ensuite prise de palpitations très-fortes et très-violentes, et ensin une espèce de boule se détache de l'hypogastre, monte en oscillant jusqu'à la gorge; alors elle étousse, elle éprouve des éblouissements, le santôme paraît aussitôt à ses regards effrayés, elle pousse un cri de désespoir, perd connaissance et tombe en convulsions avec écume à la bouche; et l'accès dure, terme moyen, une demi-heure (1).

Lallemand (Sydonie) est entrée dans le service de M. Piorry, le 5 juin 1843. Elle est âgée de dix-sept ans, et est née à Saint-Ouen (Vosges). Sa mère, femme très-nerveuse, la contrariait souvent, et elle tient de sa mère, car elle est très-impressionnable, colère, impatiente. Ses règles ont toujours été très-peu abondantes.

Il y a un an, en traversant un soir un appartement, une de ses amies s'offrit à sa vue, couverte d'un linceul, dans le dessein de lui faire peur, car elle se vantait souvent de ne rien craindre. C'était l'époque de ses règles. Elle en fut si effrayée, qu'elle perdit connaissance et eut son premier accès d'hystérie. Cette jeune fille présente ceci de remarquable, que ses attaques sont d'abord précédées de frisson, sa figure est inondée d'une sueur froide et glacée, elle éprouve la sensation d'une boule qui a son point de départ à l'épigastre et monte jusqu'au gosier; alors elle étouffe, aperçoit le fantôme et tombe dans une espèce d'évanouissement tel qu'on la croirait plongée dans un sommeil paisible; puis, quelques convulsions se déclarent, et l'évanouissement se prolonge encore une demi-heure ou une heure.

⁽¹⁾ Ibid., p. 72.

Après l'attaque, elle reste pendant quelque temps sans pouvoir parler, et ne peut, malgré tous les efforts, parvenir à délier sa langue (1).

Madeleine de Mandol, qui était souvent environnée d'une troupe de diables, qui était mise par eux à la torture, qui les voyait monter à sa gorge sous la forme de crapauds, et lui projeter des poudres à l'aide de sarbacanes; Madeleine de Mandol avait des mouvements convulsifs et des constrictions au pharynx (2).

C'est en sortant d'une attaque, où elle était tombée à terre, la tête à la renverse, qu'une femme du duché de Lorraine, Alexie Belhore s'écriait: Ne voyez-vous pas le démon qui vient de me terrasser, et qui s'est caché sous ce meuble. . Tout-à-l'heure il me pressait la gorge pour m'étrangler; à présent il me fait un visage menagant (3).

Les hallucinations furent très-communes dans l'épidémie d'hystérie dont furent affectées les religieuses de Sainte-Elisabeth à Louviers (4).

La mère Angèle de Foligny va nous fournir un exemple très-remarquable d'hallucinations coïncidant avec un léger degré d'hystérie qui revêt chez elle la forme *mystique* si répandue au moyen-âge dans les cloîtres de femmes.

- « Comme je demandois à Dieu, dit cette religieuse, ce que je pourrois faire pour lui devenir plus agréable, il dai-
 - (1) Ibid., p. 77.
 - (2) Michaelis, ouvr. cit., p. 80, 81.
- (3) Nicolai Remigii, Demonolatriae libri tres, Goloniae Agrippinae, anno MDRCVI, p. 359.
- (4) La sœur Barbe de St.-Michel vit plusieurs fois dans sa cellule grand nombre de chandelles allumées. La sœur Marie de St. Nicolas aperçut deux fantômes effrayants dont l'un, représentant un homme orné d'une longue barbe, s'assit sur son lit, au lever du soleil, et lui dit : Je viens de voir Madeleine et la sœur

gna, par sa bonté, s'apparaître à moi plusieurs fois, aussi bien durant la veille que durant le sommeil. Il m'apparut plusieurs fois attaché à la croix et me dit de bien considérer ses plaies. Lorsqu'il s'apparoissoit à moi en veillant (ce qui se faisoit fréquemment), c'était avec plus d'attraits et de douceur que durant le sommeil; mais il ne m'apparoissoit jamais que comme souffrant beaucoup et comme tout pénétré de douleurs. Il me montrait les peines et les plaies de sa tête, et comment on lui avait arraché jusqu'au poil de la barbe et même des sourcils, aussi bien que ses cheveux. Il me racontait le nombre des coups qu'il avait recus et m'en montrait les endroits, puis il ajoutoit : Tout Il me redisoit toujours en me faisant voir sa passion: Que pouvez-vous donc faire de suffisant pour moi? Je fondois en larmes à ces paroles, et mes larmes étoient si ardentes qu'elles me mettaient le visage eu feu, et qu'il me fallait v

du Saint-Sacrement. Ah! que Madeleine est méchante! Elle est entièrement à nous. La sœur Anne de la Nativité voyait une bête affrcuse qui ouvrait la gucule comme pour l'engloutir; cette bête marchait toujours devant elle. Pendant que la sœur Marie du St. Esprit prenait la discipline dans le chœur de l'église du couvent, avec la communauté, après Complies, elle vit un homme avec des cornes, une tête horrible, des griffes et une clarté qui sortait de ses yeux et de sa bouche. Le diable arrachait la discipline des mains de la sœur Marie du Saint-Sacrement, il la lui jetait au visage, il la poussait rudement, il la tirait par la manche, il lui enlevait ses couvertures quand elle était couchée, il s'appuyait sur ses épaules, il se présentait à elle sous la forme d'un prêtre, et s'écrisit en hurlant : ça, ça tu es à moi (Bosroger, La piété affligée ou discours historique et théologique de la possession des religieuses dites de Ste.-Elisabeth à Louviers; Rouen 1752, édit. in-12, chap. x, p. 127, 140, 141, 145, - chap. xi et xii, p. 190 et 198).

appliquer de l'eau fraiche pour en modérer l'ardeur
J'avais dans le cœur un si grand feu de l'amour divin, que
je ne pouvais entendre parler de Dieu sans jeter des cris qu'il
m'étoit impossible de retenir, quand même on eust été prest
à me tuer pour me faire taire
Lorsque je sus arrivée entre la caverne et le chemin étroit
qui monte vers Assises (la sainte allait prier à l'église de cette
ville, bâtie par St-François), un peu plus outre que la ca-
verne, il se prit à me dire les paroles suivantes (le St-Esprit):
Ma chère et douce fille! ma fille et mon temple! ma fille et
mes délices! Aimez-moi, car je vous aime singulièrement,
et beaucoup plus que vous ne m'aimez. Il me redisoit sou-
vent ces consolantes paroles : Ma chère et douce fille! ma
chère et douce épouse! A quoi il ajoutoit : Je vous chéris
plus qu'aucune des femmes de cette contrée (la vallée de
Spolette)
vous serez de retour chez vous, je vous ferai encore goûter
d'autres divines douceurs que vous n'avez jamais éprouvées;
et je ne vous parleray pas simplement comme à présent,
mais vous me sentirez
J'allai après le repas à l'église de St-Fran-
çois; comme j'y entrais et que, m'agenouillant à l'entrée
de l'église, je considérais un tableau où St-François étoit
représenté dans le sein de Jésus-Christ, le Seigneur me dit :
Je vous embrasserai et vous étreindrai ainsi, et d'un embras-
sement encore bien plus fort
Voici maintenant l'heure où je dois vous donner la grâce
particulière que je vous ai promise, et puis vous quitter.
Je regardai alors si
je ne verrais pas le Seigneur des yeux du corps et de ceux
de l'esprit; et je le vis. Mais si vous demandez ce que je vis;
je vis un être véritable, plein de majesté, immense, et que
ia na nuis avarimen Il me dit ancora

beaucoup de douces paroles, et il se retira d'une manière infiniment agréable, pleine de douceur, posée et sans précipitation. Dès qu'il se fut retiré,
je tombai sur mon séant, et commençai à gémir et à jeter
de hauts cris sans que ni pudeur, ni bienséance pussent
m'en retenir. Je lui disais à haute voix : O mon amour, je ne
vous ai pas encore bien connu! Pourquoi me quittez-vous
sitôt? C'est tout ce que je pouvais dire, même ma voix était
si étouffée, que ne pouvant pas bien articuler ceque je disais,
je fus inintelligible à ceux qui m'ouïrent (1). »

Armelle Nicolas, religieuse qui vivait à Vannes, au milieu du XVII siècle, était tellement pénétrée de l'amour divin, qu'elle embrassait parfois des objets inanimés, des piliers, des colonnes de lit, par exemple, les étreignait comme si elle eût voulu se les incorporer; et, fondant en larmes, s'écriait: « N'est ce point vous qui tenez caché le bien - aimé de mon cœur? » Or, cette femme apercevait souvent des diables sous des formes horribles etsentait une puanteur qu'elle attribuait à leurs corps (2).

4° L'hallucination est un symptôme rare dans la chorée, telle qu'elle existe à notre époque, car Bouteille, parmi les observations assez nombreuses qu'il a recueillies, n'en signale qu'un seul cas (3). Mais au moyen-âge, il paraît qu'il était assez fréquent dans la maladie dont il s'agit. D'après

⁽¹⁾ Théologie de la croix, ou les œuvres et la vie de la bienh. Angèle, de Foligny, in 12, traduct. franç. Cologne, 1696, livre 11, première partie, chap. 11, p. 219;— chap. 111, p. 228;— deuxième partie, chap. 1, p. 253 et 261.

⁽²⁾ Voy. Sa vie, écrite par Olivier Echellard et traduite par Poiret dans les Mémoires pour servir à l'Hist. des Pays-Bas, par Pacquot; 1770, tom. III, p. 185.

⁽³⁾ Traite de la danse de St. Guy, 1810, p. 145.

M. Hecker, Goriopontus, médecin de l'école de Salerne, qui vivait au xv° siècle, décrit une forme de danse convulsive pendant laquelle les malades avaient des hallucinations de l'ouïe, entendaient des sons et des voix de différentes espèces. En 1374, on voyait à Aix-la-Chapelle arriver de l'Allemagne une foule d'individus dansants réunis par troupes. Or, pendant leur danse, dit M. Hecker, ils avaient des apparitions, ils ne voyaient ni n'entendaient, et leur imagination leur faisait voir des esprits dont ils prononçaient ou plutôt hurlaient les noms. Plus tard, on en vit parmi eux assurer qu'ils s'étaient crus plongés dans un ruisseau de sang, et que c'était pour cela qu'ils sautaient si haut. D'autres voyaient, dans leur extase, le ciel ouvert, la vierge et le Sauveur sur son trône, selon les nuances variées que la croyance des temps imprimait à leur imagination (1) »

Mais la chorée dont parle M. Hecker n'était pas sporadique, simple, comme celle qui existe aujourd'hui; c'était une chorée compliquée d'extase, d'enthousiasme religieux et d'hystérie, ce qui explique pourquoi les hallucinations en étaient si fréquemment un des caractères.

5° Si la manifestation du délire sensorial est impossible durant les accès de la catalepsie, puisque alors il y a toujours suspension plus ou moins complète des facultés de l'entendement, le symptôme en question peut s'y développer avant ou après l'explosion de l'attaque.

Elisabeth Delvigne, âgée de vingt-cinq ans, fut prise d'accès cataleptiques le 26 mai 1709. Les cinq premiers passèrent inaperçus, parce qu'on la croyait endormie. Dans le sixième, on la vit les yeux ouverts, sans mouvement ni

⁽¹⁾ Mémoire sur la chorée du Mayen-âge, traduit de l'allemand par M. Ferdinand Dubois (Annal. d'hygiène et de médecine légale, 1834, tom. x11, p. 314).

sentiment; on la crut morte. Elle sortit de cet état à cinq heures du soir.

Le lendemain on fut plus attentif. Quelques minutes avant une heure après midi, elle se frotta le front avec sa main, et peu de temps après elle tomba dans l'accès qui dura jusqu'à cinq heures. Un moment avant qu'il finit, elle passa plusieurs fois sa main sur son front, ce qu'elle faisait dans toutes les attaques, de sorte que quand elle portait sa main sur son front, c'était le signe du commencement ou de la fin de chaque accès.

Quand elle fut revenue à elle, on lui demanda pourquoi elle se touchait le front dans le temps où l'accès approchait, elle répondit qu'il lui semblait qu'une rivière passait dans sa tête, et qu'elle y entendait un bruissement qui l'obligeait d'y porter la main. On l'interrogea si elle sentait quelque chose qui l'obligeat de faire le même mouvement à la fin de chaque accès, mais elle répondit qu'elle ne se souvenait point de tout ce qui se passait dans ce temps-là (1).

6. Le délire sensorial peut encore se manifester dans l'hydrophobie, la rage, les convulsions saturnines, les fièvres intermittentes et les névralgies.

Une femme était occupée à laver sous un pont à l'approche de la nuit, lorsqu'elle fut abandonnée par les personnes qui lavaient comme elle. Alors, effrayée de se trouver seule, elle voit une lueur sortir de la voûte du pont, le torrent augmenter, se déborder et couler avec impétuosité. De retour à son domicile, elle ne peut avaler ni bouillon, ni aucun autre liquide; leur aspect même la fait frissonner, et quand on les lui introduit dans la bouche, elle présente toutes les apparences de la suffocation (2).

- (1) Dionis, Dissert. sur la catalepsie, p. 45.
- (2) Félix Plater, ouvr. cit., p. 90.

Andry parle d'un jeune homme qui, mordu à la joue par un chien enragé, ne tarda pas à présenter tous les caractères de l'hydrophobie. Or, ayant voulu se coucher sur le dos, il éprouva la même sensation que si un vent froid eût soufflé sur lui. De plus, il se plaignait d'une odeur désagréable qui sortait, selon lui, de sa blessure, odeur que lui seul percevait (1).

Leroux de Dijon mentionne le cas d'un enfant de cinq ans mordu dans plusieurs parties de la face et notamment à la paupière inférieure de l'œil droit. Il y eut d'abord cicatrisation successive de toutes les plaies; mais bientôt une inflammation douloureuse de l'œil se manifesta, la plaie de la paupière se rouvrit et il en sortit une sérosité sanguinolente. Il survint enfin de la fièvre, des soubresauts des tendons, de la tristesse, des cris pendant le sommeil et au réveil. Or, le petit malade voyoit des fantômes qui le poursuivoient et qui vouloient lui arracher l'œil. Bientôt, il refusa de boire, l'agitation fut continuelle et la mort arriva après des mouvements convulsifs de la face (2).

Sur dix cas d'individus atteints de colique de plomb, qui avaient du délire et des mouvements convulsifs, M. Nivet a noté deux fois de fausses perceptions relatives à la vue. L'un des deux hallucinés racontait : « Qu'il voyait des cavaliers faire l'exercice, l'autre assurait qu'un bras nu s'était avancé vers lui, et que lorsqu'il s'était précipité pour le saisir, il n'avait plus rien trouvé. Il disait aussi que tous les matins un oiseau venait se percher tantôt sur son lit, tantôt sur les traverses qui supportent les rideaux (3). »

- (1) Recherch, sur la rage, p. 124.
- (2) Dissert. sur la rage p. 20.
- (3) Mémoire cité (Gazette médic. de Paris, anuée 1837, n° 2, page 22).

André Osiander, théologien de Nuremberg, était tourmenté, selon Jérôme Cardan (1), d'une fièvre quarte, dans son jeune âge. Or, durant les accès de cette maladie, il voyait des forêts, des serpents et une foule d'autres animaux prêts à l'assaillir. Ce symptôme dura autant que la fièvre intermittente.

Bonnard (2) parle d'une demoiselle qui, chaque fois qu'elle était prise d'odontalgie, voyait une flamme s'élever de l'endroit douloureux et croyait y ressentir comme la piqure d'un million d'épingles.

M. Valleix (3) signale un cas de névralgie trifaciale du côté gauche, où, pendant l'accès, il y avait bourdonnement tantôt dans les deux oreilles, et le plus souvent dans une seule, la gauche; bourdonnement pareil au bruit que produit le roulement d'une voiture pesamment chargée, et qui dégénérait parfois en sifflement. La diminution de cette fausse perception de l'ouïe annonçait la fin de l'accès.

Le même auteur parle d'un autre cas, celui d'une femme dont la névralgie, également à gauche, était précédée de bluettes devant les yeux. Pendant l'accès il y avait bourdonnement et sifflement dans l'oreille gauche. « Six de mes malades sur quatorze, dit-il, se plaignaient d'entendre des bruits, des bourdonnements, des sifflements. Une seule observation parmi celles des auteurs fait mention de ce phénomène. Dans trois de ces sept cas, le symptôme existait des deux côtés; dans les trois autres il n'avait lieu que du côté malade. Ce symptôme avait lieu principalement pendant les accès et était en rapport avec la violence des élancements (4). »

⁽¹⁾ De subtilitate, lib. 18.

⁽²⁾ Journ. de Vandermonde, ann. 1760, p. 60.

⁽³⁾ Traité des névralgies, 1841, p. 58.

⁽⁴⁾ Ibid., p. 91.

Onze malades sur trente-six, affectés de névralgie fémoropoplitée ou sciatique, ont éprouvé, toujours selon M. Valleix (1), des fausses sensations. Le plus souvent elles consistaient en un froid dans le lieu occupé par la douleur. Au
toucher on ne trouvait aucune différence de température
entre le membre sain et le membre malade. Cette fausse
sensation devenait plus forte à des moments variables du
jour, ordinairement lorsque les malades se mettalent au lit,
notamment en hiver. Dans trois cas, au contraîre, c'était
une chaleur brûlante, pareille à la douleur occasionnée par
l'action d'un acide sur une plaie.

(1) Ibid. p. 532

CHAPITRE SEIZIEME.

DU DÉLIRE PERCEPTIF DANS LES MALADIES QUI DÉPENDENT D'UN DÉSORDRE ANATOMIQUE APPRÉCIABLE ET CONSTANT DES SOLIDES OU DES LIQUIDES.

- 1º La congestion ou l'hypérémie cérébrale, que précèdent souvent des étincelles, des bourdonnements d'oreilles, des fourmillements à la peau, est aussi quelquefois annoncée par des hallucinations d'une forme plus vive et plus tranchée.
- « En 1803, dit M. Broussais, m'étant rendu à Saint-Servant pour des affaires de famille, je sus appelé pour voir une jeune semme de dix-neus ans, affectée d'une maladie grave, dont je trouve aujourd'hui les détails dans mes notes. Cette semme, étant arrivée au terme d'une première grossesse, éprouva, pendant le travail, des étourdissements et crut voir des stambeaux, un cercueil, un gros chiennoir qui s'avançait pour la dévorer. Après avoir éprouvé ces hallucinations pendant quelques minutes, elle perdit connaissance, tomba dans un état comateux, et accoucha, sans le sentir, par les seuls efforts de la nature. Comme elle ne reprenait point l'usagè de ses sens, on m'appela quelques heures après la délivrance.
- « J'observai une jeune personne bien conformée, ayant la face colorée, la respiration stertoreuse et le pouls lent. Ce calme était interrompu de temps à autre par des mouvements convulsifs très-violents, irréguliers, accompagnés d'écume à la bouche et d'une augmentation de coloration de la face.

- « Je me décidai, vu l'extrême coloration de la face, à ordonner une application de douze sangsues au cou.
- « Le sang coula avec une extrême abondance, et, à mesure qu'il s'évacuait, la sterteur et les convulsions diminuaient; enfin, la malade revint à elle-même. Rappelé auprès d'elle par la nouvelle de cet heureux changement, je la trouvai bien éveillée, la physionomie fort animée, les yeux brillants, l'air gai, et dans un délire loquace singulièrement jovial.
- Le pouls était devenu fréquent, fort et souple, la peau halitueuse. Le mouvement fébrile qui venait de succéder à la congestion cérébrale dura deux jours, et n'offrit rien qui le fit différer de la fièvre de lait ordinaire. La malade commença à prendre des aliments, et son rétablissement fut aussi complet et aussi prompt que si elle n'eût éprouvé aucun phénomène étranger à la marche ordinaire des couches (1).»
- 2° Les hallucinations et les illusions sont également les signes précurseurs de l'apoplexie ou de l'hémorrhagie cérébrale.
- M. Rochoux mentionne le cas d'un homme qui, cinq minutes avant d'avoir une attaque de cette affection, se plaignait d'éprouver une sensation de froid très-incommode dans le côté gauche (2). Il cite aussi l'observation d'une femme de soixante-dix ans, qui, presque immédiatement avant d'être privée des mouvements de la jambe et du bras gauche, aperçut des étincelles devant ses yeux (3).

J'ai parlé plus haut d'une personne qui ne savait plus apprécier la distance des objets, qui les apercevait tantôt

⁽¹⁾ Phlegmas. chroniq., tom. 11, p. 421-22.

⁽²⁾ Recherches sur l'apoplexie, deuxième édit. p. 34.

⁽³⁾ Ibid., p. 107.

plus près et tantôt plus loin d'elle qu'ils ne s'y trouvaient dans la réalité. Or, cette personne éprouva cette illusion de la vue, ainsi que je l'ai dit, cinq minutes avant une attaque d'hémiplégie du côté droit.

Walter Scott (1) rapporte le fait suivant, qu'il tenait de la bouche du docteur Grégory, d'Edimbourg:

- " J'ai l'habitude (c'est un malade qui parle à ce médecin) de dîner à cinq heures, et, lorsque six heures précises arrivent, je suis sujet à une visite fantastique. La porte de la chambre, même lorsque j'ai eu la faiblesse de la verrouiller, ce qui m'est arrivé, s'ouvre tout à coup; une vieille sorcière, semblable à une de celles qui hantaient les bruyères de Ferrès, entre d'un air menaçant et irrité, s'approche de moi avec les démonstrations de dépit et d'indignation propres à caractériser les sorcières qui visitaient le marchand Abudah dans les Contes orientaux. Elle se jette sur moi, mais si brusquement, que je ne puis l'éviter, et alors me donne un violent coup de sa béquille; je tombe de ma chaise sans connaissance, et je reste ainsi plus ou moins longtemps. Je suis tous les jours sous la puissance de cette apparition.

⁽¹⁾ Démonologie, traduct. d'Albert-Montémont, lettre prem., page 27-28.

pêcher de penser à l'approche de l'heure fatale qu'il avait coutume d'attendre avec tant de terreur. Il réussit au-delà de ses espérances. Six heures arrivèrent sans qu'on y fit attention. Il espérait qu'elles passeraient sans conséquence funeste; mais, à peine quelques minutes étaient-elles écoulées, que le monomane s'écria d'une voix troublée: Voici la sorcière! et, se renversant sur sa chaise, perdit connaissance. Le médecin lui tira un peu de sang, et se convainquit que cet accident périodique dont se plaignait le malade était une tendance à l'apoplexie. »

Madame J***, âgée de quarante ans, d'un tempérament excessivement nerveux, d'une tournure d'esprit habituellement mélancolique, ayant même éprouvé, il y a plusieurs mois, quelques velléités de se donner la mort, avait pris l'habitude, depuis plusieurs mois, de se livrer à des veilles trop prolongées (elle se couchait presque tous les jours à quatre heures du matin pour se leyer à sept), et de manger excessivement peu ou quelquesois pas du tout pendant 48 ou 72 heures, par exemple. Or, le 3 janvier 1844, elle se plaint d'une céphalalgie très-violente. La peau est brûlante, le pouls faible, mais donnant 120 pulsations par minute. Il y a quelques désordres du côté des fonctions de l'entendement, la malade habituellement pétulante reste indifférente à tout ce qui l'entoure, on bien si elle sort de son apathie, c'est pour gourmander son mari, lui faire des reproches qu'il ne mérite pas. A l'exception de quelques nausées, aucun symptôme provenant du tube digestif. Rien non plus du côté des voies respiratoires, hormis un léger râle sibilant. D'où provenait cette fièvre si intense? était-elle le résultat d'une bronchite aiguë? Mais la malade toussait à peine, sa respiration n'était point notablement accélérée. L'âge de madame J*** éloignait l'idée d'une affection typhoïde ou éruptive.

La douleur très-vive au sommet du front, le commencement de délire et les nausées nous portèrent à diagnostiquer une méningite légère. Nous conseillames l'application d'une vessie pleine de glace sur la tête, et 30 centigrammes de tartre stibié dans une potion. Nous ne jugeâmes à propos ni de pratiquer une saignée, ni de faire appliquer des sangsues derrière les oreilles, en raison de la faiblesse du pouls, de la prostration des forces et des renseignements qu'on nous avait fournis sur les causes de la maladie.

Le 4, même état que la veille. La potion a été tolérée. Il n'y a pas eu un seul instant de sommeil. Pendant la nuit, madame J*** voit ses enfants passer et repasser devant ses yeux en exécutant mille sauts divers, quoique les sachant tous parfaitement endormis dans une pièce voisine.

Toutefois cette hallucination se manifestait exclusivement lorsque la malade rapprochait ses paupières; sitôt qu'elle ouvrait ses yeux, la fantasmagorie s'évanouissait.

Matthey (1) mentionne le cas d'un jeune homme qui, dans l'accès d'une frénésie ou méningite déterminée sous l'influence d'une trop forte chaleur, disait avoir aperçu un vieillard à barbe blanche et vêtu de drap blanc, qui lui faisait signe de venir à lui, et qu'il suivit longtemps à travers les bois et les rochers où ce malade s'était sufui en prenant ce vieillard pour le père éternel.

L'hallucination suivante qu'eut Benvenuto Cellini, à Rome, durant le cours d'une fièvre grave dont on désespérait de le sauver, coïncidait fort probablement avec nue méningite: « Un vieillard terrible, raconte-t-îl, venait me trouver dans mon lit; il voulait m'entraîner par force dans sa grande barque. Alors j'appelais Félix (son associé et son ami) pour qu'il s'approchât de moi et qu'il chassat ce vieux

⁽¹⁾ Ouvr. cit., p. 183.

coquin. Félix, qui m'affectionnait, courait en pleurant et criant: Va-t-en, vieux traître, qui veux m'enlever tout ce que j'ai de plus précieux! — Messire Giovanni Gaddi (un de ses médecins), qui était présent, disait: Ce pauvre jeune homme! il a le délire, il ne lui reste plus que quelques heures. Mattio Franzesi (élève de ce médecin) ajoutait : Il a lu le Dante, et il disait en riant: Va-t-en, n'ennuie pas notre Benyenuto. Voyant qu'on se moquait de moi, je m'adressai à messire Giovanni Gaddi, et je lui dis: Sachez, mon cher maître, que je n'ai pas le délire, que c'est une chose vraie que ce vieillard me cause de grands tourments; mais vous feriez mieux de me débarrasser de ce malheureux Mattio, qui se moque de mes souffrances; et puisque votre seigneurie daigne me visiter, elle devrait venir avec messire Antonio Allegretti, messire Annibal Caro, etc. La plaisanterie devint du sérieux, car messire Giovanni ne voulut plus le revoir et fit appeler messire Antonio Allegretti, Ludovico et Annibal Caro. Leur visite me sit beaucoup de bien. Messire Ludovico me demanda ce que je voyais et comment c'était fait; pendant que je le lui décrivais fort bien, ce vieillard me saisit par le bras et me tira à lui avec force. Je leur criai très-fort de me porter secours, parce qu'il voulait me jeter sous le tillac de sa barque effroyable. Ayant dit ces mots, je tombai dans un évanouissement profond. Il me sembla qu'il me jetait dans sa barque. On m'a dit que pendant que je restai sans connaissance, je me débattais, j'injuriais messire Giovanni Gaddi, lui disant qu'il ne venait pas me voir par charité, mais pour me voler, etc. (1). »

Les hallucinations sont-elles en rapport avec telle portion de l'arachnoïde enflammée plutôt qu'avec telle ou telle autre?

⁽¹⁾ Ourr. cit., tom. 1, p. 237 et suiv.

Elles paraîtraient, suivant M. Lembert (1), se lier de préféférence à l'arachnitis des ventricules. Cet auteur fonde son assertion sur un seul fait pris dans un journal américain. Mais ce fait est dépourvu de toute valeur, car pour être en droit de soutenir l'opinion dont il s'agit, il faudrait avoir chservé des hallucinations chez un sujet qui, à l'autopsie, eût offert les traces d'une inflammation bornée exclusivement à la séreuse des ventricules. Or, il n'en était point ainsi dans ce cas. Sans doute, la lésion la plus notable se faisait remarquer dans la cavité des ventricules qui étaient distendus par une quantité énorme de sérosité; mais il y avait en même temps épaississement et infiltration de sérosité des deux côtés de la convexité du cerveau. MM. Martinet et Parent (2) citent bien aussi deux cas où des hallucinations de l'ouïe et de la vue ont coïncidé avec un épanchement assez considérable de sérosité dans les ventricules, mais ici, comme dans le fait emprunté au journal américain, la lésion anatomique n'était point exclusivement limitée à la séreuse de ces cavités; car il y avait rougeur et épaississement au sein d'une portion très-étendue de l'arachnoïde recouvrant la partie supérieure des hémisphères cérébraux.

D'une autre part, des observations assez nombreuses, rapportées par MM. Martinet et Andral, d'arachnitis exclusivement circonscrite dans la cavité des ventricules, ne mantionnent aucun fait d'hallucination.

Ainsi donc l'assertion de M. Lembert ne doit point être admise, comme on voit, faute de preuves suffisantes.

Nous pensons de notre côté que les hallucinations dans la

⁽¹⁾ Du délire sous le rapport du diagnostic, thèse soutenue à la Faculté de Paris pour le concours d'agrégation, année 1832, page 11.

⁽²⁾ De l'arachnitis, obs. 24 et 25.

méningite se lient presque exclusivement à la phlegmasie de la portion de séreuse qui recouvre la convexité des hémisphères. Cette induction, nous la tirons de quelques faits qui nous sont propres et de plusieurs autres consignés soit dans l'ouvrage de M. Martinet (1), soit dans la Clinique de M. Andral (2). Or, la valeur de ces faits ne peut point être contestée; car la lésion de l'arachnoïde fut trouvée après la mort exclusivement limitée à la convexité des hémisphères.

Quelle est la proportion de ce symptôme? très-faible; car sur 102 cas d'arachnitis cérébrale contenus dans l'ouvrage de M. Martinet, on le trouve noté à peine 5 fois. Cependant, si l'attention des pathologistes était fixée davantage sur lui, si on interrogeait les malades à cet égard avec plus de soin et surtout avec plus de détails et plus de précision, cette proportion serait certainement plus considérable.

3° Le délire perceptif se manifeste aussi dans l'encéphalite.

M. Bouillaud cite des cas où des hallucinations de l'odorat, des illusions de la vue et du tact eurent lieu dans la maladie dont il s'agit (3).

Morgagni (4) parle d'un maître vidangeur qui, travaillant

⁽¹⁾ Obs. quatorzième. — Il s'agit d'un individu qui, croyant tomber dans une rivière, dans un précipice, se livrait à des mouvements très violents pour éviter ce danger imaginaire.

⁽²⁾ Tom. V, obs. sixième, p. 21-22. — Elle concerne un tailleur qui sortait brusquement de son lit en disant que des ennemis le poursuivaient. Obs. douzième, p. 48. — Elle est relative à un cocher qui, se croyant sur le siège de sa voiture, excitait continuellement son cheval, s'imaginant conduire des voyageurs à Versailles.

⁽³⁾ Traité de l'encéphalite, p. 8, 64 et 86.

⁽⁴⁾ Epist. 62, nº 5.

la nuit aux fosses d'aisance d'un hôpital, fut pris d'un tremblement général, d'une distorsion de la bouche, de la perte de la parole, la connaissance restant intacte, cela immédiatement après avoir en une hallucination relative à la vue d'un spestre couvert de quelque chose de blanc. Ce malade vint à mourir, et à l'autopsie on trouva les vaisseaux de l'arachnoïde distandus comme par une injection ainsi que ceux des ventricules, de la substance cérébrale, de la moelle épinière. De plus, la voûte à trois piliers était dans un état de ramollissement, de même que le tronc et les cuisses de la moelle allongée.

John Hunter a publié l'observation d'un cas de ramollissement de l'encéphale avec induration rouge des couches optiques et des parties voisines, épanchement considérable dans les ventricules, dont des hallucinations et des illusions de la vue avaient été au nombre des symptômes. La malade (c'était une demoiselle de 17 ans) apercevait mille objets imaginaires qui lui causaient beaucoup de frayeur, et elle voyait les objets réels beaucoup plus grands que nature (1).

La période d'irritation de l'encéphalite compte aussi au nombre de ses phénomènes caractéristiques des hallucinations de l'ouïe et du tact, des bruissements, des tintements d'oreilles.

M. Gastellier (2) parle d'une dame de vingt-sept ans, qui présenta, à l'autopsie, une carie de l'occipital, un épanche-chement ventriculaire et une induration cartilagineuse du cervelet, et dont les deux principaux symptômes: la surdité et la paralysie furent précédés de tintements d'oreilles et de la sensation d'un bruit pareil à celui que fait une rivière.

Dans un cas de ramollissement inflammatoire du cerveau,

⁽¹⁾ Archiv. de médec., juin 1823, p. 273.

⁽²⁾ Journ. de Corvisart, tom. xxxIII, p. 17.

M. Strambio de Milan a observé que le sujet se plaignait de la sensation d'un bruit violent dans le côté droit de la tête (1).

4° Les hallucinations de l'ouïe, consistant en des bourdonnements et tintements, sont assez fréquentes dans l'anémie cérébrale. M. Bouillaud (2) en cite plusieurs exemples.

Sur huit cas de chlorose que nous avons observés avec attention et recueillis avec soin, nous avons noté cinq fois ces bruits fantastiques. Trois malades comparaient ces bruits à des bourdonnements de frêlon ou à des roulements de voiture, les deux autres à des sons de cloche.

5° Enfin, le délire perceptif peut se manifester dans la fièvre typhoïde, la variole, l'érysipèle de la face, le phlegmon, du cuir chevelu, la pneumonie, la phthisie pulmonaire, le scorbut, la goutte.

Madame L...., âgée de quarante-six ans, fut attaquée, au bout de six semaines de mariage, d'une fièvre typhoïde compliquée de parotide à gauche et de pneumonie dans la moitié du côté droit, en arrière. Or, le quatorzième jour de cette affection, elle fut prise d'hallucinations de la vue et de l'ouïe. Elle apercevait, non loin de son lit, au milieu du jour et sans être endormie, des femmes qui portaient des plats et qui venaient l'engager à une noce. Ces femmes élevaient tellement la voix, que la malade, qui en était importunée, cherchait à leur imposer silence.

Dans deux autres cas de fièvre typhoïde, que j'ai recueillis tout récemment, il y avait aussi des hallucinations de la vue et de l'ouïe; et de plus, dans l'un, des illusions du premier sens.

⁽¹⁾ M. Andral, Clinique, tom. v, p. 573.

⁽²⁾ Clinique médic. de la Charité, tom. 111, obs. xv, p. 347. — obs. xv1, p. 350.

٠.. 🎠

Un élève d'Hildenbrand, attaqué d'un typhus contagieux, crut, pendant un délire de sept jours, être chargé du rôle de mangeur de vipères, rôle d'un opéra intitulé Miroir d'Arcadie, qu'il avait vu jouer peu de temps auparavant. Il se trouvait dans un état d'angoisse et de terreur difficile à décrire toutes les fois qu'il s'agissait de saisir et d'avaler le dangereux reptile (2).

Au milieu de la période de suppuration d'une variole confluente très-grave, un jeune étudiant, d'une imagination très-active, voyait une tête de mort qui lui criait: Tu mourras, tu mourras dans trois jours. Il était poursuivi par cette hallucination, malgré ses efforts pour la chasser de son esprit. Elle disparut avec la fièvre (1).

Madame C..., âgée de quarante-deux ans, était affectée d'un érysipèle à la face, qui commençait à se propager au cuir chevelu. Or, le quatrième jour de cette maladie, elle fut en proie à des hallucinations de la vue : sitôt qu'elle fermait les yeux, et cela sans être endormie, elle apercevait sa fille qui se transformait en girafe et en négresse, puis une foule d'animaux qui lui causaient une grande frayeur. Tous ces fantômes s'évanouissaient dès qu'elle ouvrait les yeux.

Un individu qui revenait de l'Amérique, avait, selon Fodéré(3), beaucoup de maux de tête suivis d'un abcès au cuir chevelu, Or, deux mois après, quoiqu'il fût seul, il voyait à ses côtés sa femme et ses enfants. Il était, un jour, tellement convaincu d'avoir eu la nuit une conversation avec son fils, qu'il demanda à plusieurs personnes s'il n'était pas arrivé réellement d'Amérique. Il fut encore longtemps obsédé par

- (1) Hildenbrand, Traité du typhus contagieux, traduct. de Gasc, p. 70.71.
 - (2) M. Baudry, thèse déjà citée, p. 12.
 - (3) Traité du délire, tom. 1. p. 341.

des spectres sans ajouter foi à leur existence matérielle. La formation d'un nouvel abcès au cuir chevelu le débarrassa complétement de toutes ces hallucinations.

« Le 28 octobre 1823, le nommé V...., boulanger, âgé de quarante ans, menant habituellement une vie fort tranquille, alla se distraire à un spectacle dans lequel il fut fortement électrisé par une femme qui fit ensuite des tours d'adresse. A la sortie du spectacle, V...., éprouva un refroidissement. Le lendemain, je le trouvai atteint d'une pneumonie de tout le lobe inférieur droit. Quatre saignées pratiquées en deux jours préviurent l'hépatisation. Le troisième et le quatrième jour, on n'entendait qu'un léger râle crépitant de retour. La percussion donnait un son égal des deux côtés de la poitrine ; l'expectoration, qui d'abord avait été sanguinolente, était simplement muqueuse et bien aérée. Le pouls ne donnait que quatre-vingts pulsations. En un mot, le malade semblait toucher à la convalescence, lorsque, sans aucun symptôme nouveau, il se plaignit amèrement d'une sorcière qui se plaisait à le tourmenter. Tantôt elle détachait le papier qui tapissait les murs de sa chambre ; tantôt elle l'accablait de coups. Malgré tous les moyens révulsifs et calmants mis en usage, cette hallucination persista, constituant seule le délire, agitant, fatiguant extrêmement le malade. Sa mort arriva neuf jours après l'invasion de la maladie, et après que déjà depuis trois jours il n'existait plus aucune trace de l'affection pulmonaire (1). »

Nous avons observé tout récemment le cas d'un jeune homme de vingt-huit ans, qui, arrivé à la dérnière période de la phthisie tuberculeuse, la veille de sa mort, apercevait à ses pieds des chars traînés par une multitude de chevaux paraissant vouloir lui passer sur le corps. Aussi, dans la

⁽¹⁾ M. Prus, rapport dejà cit., p. 152.

crainte d'être écrasé, essayait-il sans cesse de sortir de son lit. Cette hallucination constituait à elle seule le délire.

- « Une vieille dame maltaise, dit Foderé (1), s'imaginait converser avec son mari et sa fille, morts depuis vingt ans, et avec d'autres personnes; elle ne revenait de son erreur que lorsque, ayant appelé, ses domestiques l'avertissaient qu'il n'y avait personne : étant entré moi-même à l'improviste, elle me présenta ses connaissances, quoiqu'elle fût seule. Elle fut toute honteuse quand je lui eus dit qu'il n'y avait personne. L'ayant vue couverte de taches scorbutiques, je crus que c'était là la cause de ses visions : effectivement, des apozèmes antiscorbutiques et un bon régime la guérirent entièrement. »
- « Une dame octogénaire, dit le même auteur, sujette à des accès de goutte, fut atteinte de surdité et d'une grande distension dans les organes de la digestion aux approches d'un paroxysme de cette maladie : elle crut en même temps avoir reçu la visite de plusieurs de ses connaissances qu'elle n'avait pas invitées, et même celle de parents morts depuis longtemps, et qu'au commencement elle croyait si réellements présents, qu'elle leur dit qu'elle était bien fâchée de ne pas pouvoir les entendre ni converser avec eux. Elle voulut, en conséquence, faire approcher la table de jeu et sonna sa servante, laquelle assura sa maîtresse que per-Elle souffrit pendant plusieurs jours et plusieurs nuits de suite les importunités d'une foule de fantômes. Enfin, par les soins de M. Alderson, qui fit appliquer des cataplasmes aux pieds de la dame, et qui administra deux purgatifs, cette affection disparut, et peu après la malade eut deux accès de goutte (2). »
 - (1) Ouvr. cit., tom. 1. p. 341.
 - (2) Ouvr. cit., tom. 1, p. 340.

CHAPITRE DIX-SEPTIEME.

THÉRAPEUTIQUE.

Pour peu qu'il soit intense, qu'il se réitère ou se prolonge, le délire perceptif mérite de fixer toute l'attention du thérapeutiste.

Quand on a le bonheur de voir triompher les moyens qu'on lui oppose, on prévient souvent l'explosion d'une folie imminente; et, dans l'aliénation mentale déclarée, le combattre, avec succès c'est souvent détruire et le principe qui sert d'aliment au trouble des sentiments et des idées et la cause qui tend à en accroître le désordre.

Il va sans dire qu'avant d'avoir recours à un traitement formel et méthodique, il est de la plus haute importance de s'enquérir de l'agent qui a donné naissance au désordre ; car le moyen de venir à bout d'un effet dont la cause est permanente! ou plutôt tout traitement formel et méthodique n'est lui-même autre chose que la connaissance exacte et approfondie des conditions au milieu desquelles se développent les symptômes d'une individualité morbide : point de thérapeutique efficace et rationnelle sans l'élucidation préalable des éléments de l'étiologie.

Or, le traitement du délire perceptif se divise en deux genres qui correspondent à ses deux groupes de causes: en traitement *physique* et en traitement *psychologique*. Leurs agents respectifs appropriés aux cas divers, modifiés suivant les indications, combinés d'après les circonstances, consti-

tuent sans doute les difficultés de la thérapeutique, mais aussi lui procurent toutes ses chances de succès.

A. TRAITEMENT PHYSIQUE.

Trois sortes de moyens le composent, savoir : les *émissions sanguines*, l'alimentation fortifiante, l'emploi des narcotiques et des antispasmodiques.

1º Emissions sanguines. — On doit y avoir recours toutes les fois qu'on observe chez le malade les principaux caractères de la pléthore cérébrale, ou même simplement une légère tendance à cette affection ainsi qu'à toutes les maladies inflammatoires de l'encéphale.

Caperon, ainsi que nous l'avons vu plus haut, rapporte deux cas où des saignées générales ont fait disparaître presque sur le champ des hallucinations de la vue et du tact. Broussais, comme nous l'avons vu aussi précédemment, mit fin à une hallucination de la vue par une application de douze sangsues au cou.

2° Alimentation fortifiante.—Elle est indiquée dans les cas assez fréquents où le délire perceptif est déterminé par l'abstinence, une mauvaise nourriture, l'abus des émissions sanguines, ainsi que par toutes les autres causes de débilita tion. Une femme âgée, en proie aux hallucinations les plus intenses de l'ouïe, de la vue et du tact, n'avait vécu pendant six mois que de fruits et de mauvais laitage. Je parvins à lui faire comprendre que la guérison des symptômes dont elle se plaignait nécessitait l'usage d'une nourriture animale et succulente. Elle se soumit à cette alimentation, et, au bout de très peu de jours, les hallucinations, sans disparaître entièrement, avaient notablement diminué d'énergie et de fréquence. Jérôme Cardan dit que son père arracha aux flammes du bûcher un prétendu sorcier, nommé Bernard, dont

il fit cesser les visions en changeant sa manière de vivre, c'est-à-dire en lui ordonnant de boire du vin, de manger de la viande, et de prendre quatre œufs frais le matin et autant le soir (1).

3° Narcotiques et antispasmodiques. — Ces moyens réussissent admirablement dans les cas où le délire perceptif est le résultat de l'abus des liqueurs alcooliques.

L'opium est un remède souverain contre les hallucinations qui se manifestent si fréquemment dans la folie des ivrognes. A l'aide de dix à quinze centigrammes d'extrait gommeux de cette substance administrée pendant deux et trois jours, chez dix individus affectés de cette maladie, j'ai triomphé constamment et presque immédiatement du symptôme dont il s'agit, symptôme que le traitement antiphlogistique, employé seul, mit beaucoup plus de temps à faire disparaître, dans d'autres cas de delirium tremens également observés par moi.

Une petite fille de 10 ans éprouva, dans le milieu du mois de février 1826, une hallucination singulière du sens de l'ouïe. Se trouvant dans les champs, non loin de sa maison d'habitation, elle entendit tout-à-coup une voix forte et grave qui l'appelait, et qui proférait d'autres mots qu'elle ne pouvait comprendre. Elle s'enfuit toute tremblante, et vint se réfugier auprès de sa mère, qui, pensant que quelqu'un du voisinage avait voulu l'effrayer, chercha d'abord à la rassurer, et sortit ensuite de la maison pour reprocher à cet inconnu toute son imprudence; mais elle y fut bientôt rappelée par les cris de l'enfant, qui entendait alors la même voix. Effrayée elle-même de cet accident, qu'elle ne pouvait comprendre, elle ne savait à quoi se résoudre et se trouvait dans une émotion difficile à expri-

⁽¹⁾ De rerum varietate, lib. v, cap. 2.

mer. Elle ne pouvait concevoir comment sa fille entendait ce qu'elle ne pouvait entendre elle-même. Les idées de sorciers, de revenants lui venaient dans la pensée, et, dans son trouble extrême, elle ne savait à quel saint se vouer. Toute la famille partageait sa frayeur; et ce devait être un spectacle vraiment digne de pitié que de voir cette enfant, toute effarée, fuir tantôt d'un côté, tantôt de l'autre, pour échapper à la voix qui la poursuivait, et sa mère, tout aussi troublée qu'elle, la suivre partout pour la rassurer. Enfin, pourtant on pensa que l'exaltation de l'imagination pouvait bien produire ce singulier phénomène, et cette idée rassura tous les esprits. Au reste, l'enfant jouissait d'une santé parfaite.

Le lendemain et les jours suivants elle entendit la même voix, à plusieurs reprises, dans le courant de la journée. Cette voix l'appelait toujours distinctement par son nom avec un son fort et un ton très-grave.

Elle était dans cet état depuis quinze jours, lorsque le 1er mars elle fut contiée à nos soins.

Les appareils sensitifs externes exerçaient régulièrement leurs fonctions, excepté le sens de l'ouïe, dont l'hallucination ci-dessus survenait trois, quatre, cinq, six fois dans les vingt-quatre heures. Les facultés intellectuelles étaient libres; la tête n'était point douloureuse. Point de lésion dans la fonction locomotrice; celle de la digestion et toutes celles d'assimilation, de sécrétion, etc., se trouvaient dans l'état normal.

Prescription: 4 Extrait de valériane, 3 B, castoréum, 5 B, fleurs de zinc, gr. xviij, extr. aq. d'opium, gr. iij; m. f. 18 pilules. Dose: une pilule trois fois par jour. Infusion de feuilles d'oranger pour tisane.

Le 2, même état. Le 3, point d'amélioration. Le 4, quatre pilules par jour. Le 5, la voix se fait entendre moins souvent et d'une manière moins sensible; elle a aussi perdu de

sa force et de sa gravité. Le 6, même état que la veille. Le 7, une pilule toutes les trois heures. Le 8, point d'hallucination auditive. Le 9, il en survient une légère. Le 10, une seule hallucination, moins sensible que celle de la veille. A dater de ce jour la voix cesse de se faire entendre; mais il survint des mouvements de rotation involontaire de la tête, presque continuels, et qui se dissipèrent, au bout de quinze jours, par la continuation des mêmes remèdes (1).

Une femme épileptique, dont il a été question, qui avait des hallucinations et des illusions de la vue, vit disparaître en grande partie ces derniers symptômes par l'usage du castoréum (2).

Sur dix hallucinés traités à Bicêtre par l'extrait aqueux de datura stramonium, donné à dose tantôt modérée, tantôt élevée et tantôt perturbatrice (10 à 15 centigrammes matin et soir, 25 à 30 centigrammes, 5 décigrammes), M. Moreau (de Tours) a obtenu sept guérisons en quatre jours, sept jours et un mois par la dose modérée; en cinq jours, huit et quinze jours par la dose élevée; et en vingt-quatre heures par la dose perturbatrice (3).

Une remarque faite par cet auteur, et dont il importe de tenir compte, c'est que, chez les huit premiers individus, les hallucinations avaient précédé les conceptions délirantes; tandis que chez les deux derniers, le contraire avait eu lieu (4).

⁽¹⁾ M. Blaud, mem. cit. (Nouv. biblioth. medic., septembre 1829, p. 296 et suiv.)

⁽²⁾ Journ. de médec., novembre 1760.

⁽³⁾ Mem. cit. (Gazette medic., de Paris, 1841, nº 43, p. 680).

⁽⁴⁾ Ibid., p. 680.

B. TRAITEMENT PSYCHOLOGIQUE.

Les principaux moyens dont se compose ce second genre de traitement sont au nombre de cinq. Les uns sont connus depuis longtemps, les autres sont nouveaux ou tout au moins n'ont point encore été formulés nettement, réduits en règles positives et applicables. Voici l'ordre dans lequel je les classe: 1° l'intimidation; 2° la position dans un lieu éclairé; 3° la fréquentation de la société; 4° l'éloignement des objets ayant quelque rapport avec ceux du délire sensorial; 5° la diversion de l'attention.

1º Intimidation. — M. Leuret, qui s'est constitué le champion ardent de cette méthode, qui l'a mise en application avec tant de courage, de patience et de sagacité, en a retiré des avantages incontestables dans un cas où des hallucinations de l'ouie avaient précédé et caractérisaient presque exclusivement la folie (1). Cette méthode n'est point aussi irrationnelle qu'on pourrait le croire au premier abord. Sans doute vous ne ferez pas à l'aide de la douche, que, chez un aliéné, une perception fausse ne soit pas quand elle existe; qu'elle reste comme non avenue ignorée de l'esprit quand celui-ci en a la conscience; mais par ce moyen violent vous opérez nécessairement une grande révolution dans les idées du malade, vous en modifiez forcément la direction vicieuse. Or, comme le délire perceptif prend sa source dans les éléments de la pensée, on conçoit très-bien que l'intimidation, qui agit d'une manière si énergique sur ces éléments, puisse parvenir à triompher d'un phénomène qui en dérive d'une manière immédiate.

⁽¹⁾ Des indications à suivre dans le traitement moral de la folie, 1846, p. 98 et suiv.

2º Position dans un lieú éclairé.—L'influence de l'obscurité sur la manifestation du délire perceptif est établie par des faits nombreux. Les hallucinations, si fréquentes chez certains individus quand ils rapprochent leurs paupières, en sont une des preuves les plus directes et les plus frappantes. Aussi, durant le jour, faut-il éviter de placer ces malades dans des lieux sombres, peu accessibles aux rayons de la lumière solaire.

Pendant la nuit, il faut avoir la précaution de laisser brûler une lampe ou une veilleuse auprès d'eux. J'ai fait cesser de cette manière un assez grand nombre d'hallucinations nocturnes.

- M. Blaud (1) mentionne le cas d'une femme, âgée de cinquante-six ans, qui, la nuit, se réveillant en sursaut, apercevait autour d'elle des spectres, des cercueils et une foule d'autres objets affreux. Or, la première fois qu'elle eut cette hallucination, son agitation étant extrême, elle se leva, elle alluma sa lampe, et tout disparut à sa clarté. Le lendemain, les images fantastiques reparurent encore, et la lumière de la lampe les dissipa encore subitement.
- 3° Fréquentation de la société. Les hallucinations cessent quelquefois tout à coup, dès qu'on échappe à l'isolement, dès qu'on se trouve en présence d'une forme animée.

André Osiander, qui, au milieu des accès d'une fièvre intermittente, apercevait des spectres, des forêts, des serpents et une foule d'autres animaux, quand il était seul, ne voyait plus rien de tout cela, selon Jérôme Cardan (2), sitôt que son père était auprès de lui. Celui-ci parti, les visions re-

⁽¹⁾ Mém. cit. (Nouvelle bibliothèq. médic., sept. 1829 p. 297).

⁽²⁾ De subtilit. lib. 18.

£.

commençaient, et chaque fois le théologien de Nuremberg les faisait cesser par le même moyen.

La vieille dame attaquée de la goutte, dont parle Fodéré, voyait disparaître les fantômes qui l'assiégeaient sans cesse, chaque fois que sa domestique entrait dans sa chambre (1).

Ces faits nous montrent combien il est utile de ne jamais recourir à l'isolement absolu, combien le commerce social, les conversations, les rapports des hallucinés avec des personnes connues ou étrangères peuvent contribuer au succès de la guérison.

4º Éloignement des objets ayant quelque rapport avec ceux du delire perceptif. — Walter Scott (2) parle d'un jeune homme qui, à la suite de l'abus des boissons alcooliques, voyait dans sa chambre, à Londres, une foule de fantômes habillés de vert, et se livrant à une danse singulière. Ce jeune homme, qui ne croyait point à la réalité de cette apparition, consulta un médecin, et, d'après son avis, il se mit à suivre un régime calmant. Les spectres verts ne résistèrent point à ce moyen. Déterminé à passer sa vie à sa campagne, le malade y avait fait transporter les meubles de sa maison de Londres, lieu ordinaire de ses orgies. Or, les meubles en question ne furent pas plus tôt en place dans la galerie du vieux manoir, que la fantasmagorie reparut avec autant de force. Les spectres verts vinrent sautiller à l'entour du jeune homme en lui disant joyeusement: Nous voici! nous voici!

Ce fait est une nouvelle preuve de ce que nous avons avancé plus haut, savoir : que les hallucinations ne sont pas toujours sans rapport d'aucune espèce avec des perceptions vraies; mais qu'elles sont aussi quelquefois provoquées, c'est-à-dire liées au développement de ces perceptions. Chez

⁽¹⁾ Ouvr. cit. tom. 1, p. 340.

⁽²⁾ Ouvr. cit. p. 23.

ce malade, c'est bien manifestement la vue des meubles transportés de Londres à la campagne, qui suscite le retour des hallucinations, puisque les spectres verts attendent précisément l'arrivée de ces meubles pour apparaître de nouveau. D'un autre côté, l'aspect de ceux-ci s'associe naturellement à l'idée des hallucinations, car les spectres verts se sont manifestés pour la première fois à Londres, dans la maison où se trouvaient les meubles dont il s'agit.

Éloigner des fous tous les objets matériels qui, en vertu des lois de l'association des idées, tendent à provoquer le développement ou à susciter le retour du délire perceptif, telle est l'induction pleine d'importance que fournit légitimement le fait qui vient d'être rapporté.

5° Diversion de l'attention.— Spinoza, ainsi que nous l'avons dit plus haut, mit presque fin par ce moyen à une hallucination désagréable qui lui survint dans sa retraite de Rhynsburg. « Cette image, dit-il (celle d'un brésilien noir et couvert de gale), disparaissait en grande partie quand je récréais mon esprit par autre chose, quand je portais mes yeux sur un livre ou bien sur un autre objet; mais sitôt que je les en détournais sans les fixer ailleurs, elle revenait avec la même vivacité et la même persistance (1). »

Quant à l'application de ce principe, quant aux moyens d'opérer la diversion dont il s'agit, c'est-à-dire d'appeler l'attention sur un objet autre que l'objet fantastique, on ne peut guère formuler de règles constantes. Les méthodes variant suivant les individus et les circonstances, c'est à la sagacité du psychiâtre à choisir celles qui conviennent le mieux à l'état de la personne qui réclame ses soins.

Si la diversion opérée volontairement en fixant les yeux sur un objet quelconque, sur un livre, par exemple, suscep-

(1) Opera posthuma, epistola xxx, Petro Balling, p. 471-72.

tible d'intéresser l'esprit du malade, ou bien en prêtant l'oreille ou en participant à une conversation animée et instructive, suffit chez certains individus pour mettre un terme aux phénomènes du délire perceptif, il n'en est pas de même chez d'autres personnes, dans les perceptions subjectives des aliénés, par exemple, là où le pouvoir de la volonté n'existe plus, là où l'esprit est fatalement entraîné vers des séries de pensées dont l'enchaînement vicieux résiste à tous les efforts de l'intelligence, l'emporte sur tous les combats livrés par l'àme afin d'en triompher.

Dans ces cas, il faut faire un appel indirect aux forces de l'attention, il faut tout mettre en œuvre dans le but de tirer cette faculté précieuse, soit de l'état de concentration exagérée, soit de l'état d'instabilité où elle se trouve alors plongée; en un mot, il faut chercher à rétablir un équilibre parfait entre l'influence des agents extérieurs et les effets que ces corps déterminent au sein de l'âme, entre le domaine de la matière et le domaine de l'esprit, entre le monde objectif et le monde subjectif; équilibre qui se trouve toujours plus ou moins rompu dans l'état de délire.

Mais si les hommes en proie aux phénomènes du délire et de la folie vivent, en vertu de ce défaut d'harmonie psychologique, dans une sphère en quelque sorte à part, dans un cercle où le pouvoir du monde subjectif l'emporte sur celui du monde objectif, où les actes de l'esprit acquièrent une prépondérance devant laquelle s'anéantit le contrôle exercé par les impressions extérieures, il ne faut pas croire que ces hommes demeurent entièrement insensibles à l'influence de ces impressions, comme cela a lieu durant l'état de rêve parfait. Aussi, doit-on placer les aliénés au sein des conditions les mieux appropriées aux effets qu'on attend de l'action de ces causes, c'est-à-dire leur procurer une habitation riante, pittoresque, flattant leurs yeux et leur déro-

bant autant que possible la surveillance dont il est nécessaire et prudent qu'ils soient sans cesse l'objet. Non-seulement on doit les mettre à même de recevoir une influence salutaire de la part des beautés de la nature, mais il faut encore les entourer des beautés de l'art, invoquer en leur faveur les secours de la musique et de la poésie. L'expérience a prouvé combien les dépenses faites à la Salpétrière et à Bicêtre pour embellir la demeure des pauvres aliénés, pour dissimuler la perte de leur liberté sous une apparence de luxe relatift; combien les chants en commun, les exercices littéraires, en un mot toutes les améliorations physiques et morales dues au zèle éclairé de MM. Ferrus, Falret, Leuret, Mitivié, Voisin, etc., ont adouci le triste sort de ces malheureux, et amené des guérisons réelles et durables!

Une thérapeutique plus rationnelle découle naturellement de la distinction que nous avons cherché à établir entre l'hallucination symptomatique et l'hallucination idiopathique. Au lieu de s'appliquer indistinctement à tous les cas, les moyens de traitement doivent varier suivant qu'on a affaire à l'un ou à l'autre mode de la perception subjective. Il est évident que dans l'hallucination qui a son point de départ au milieu d'un organe sensorial, c'est d'une manière externe et toute locale qu'il faut opérer, et non point d'une façon opposée. C'est sur cet organe sensorial qu'il faut agir, et non pas sur le cerveau; car point de traitement rapide et radical si l'on combat un effet morbide avant d'attaquer sa cause, si l'on s'occupe du symptôme avant d'avoir songé à son principe.

Quoi qu'il en soit, l'expérience démontre que certains moyens physiques appliqués localement peuvent mettre un terme à l'hallucination dédoublée. Cullen, comme je l'ai déjà dit plus haut, a connu une dame voyant d'un seul œil des spectres et des démons, chez laquelle on faisait disparaître ce spectacle lugubre en couvrant cet ceil d'un bandeau. Reil a observé un cas analogue où le même moyen a réussi. Ce moyen a également été mis en usage avec le plus grand succès, dans un fait pareil, à la Salpétrière, par M. Falret. Certaines hallucinations de la vue s'évanouissent encore d'une manière plus simple, elles se dissipent sous l'influence de l'obscurité, comme Beaumont (1) l'a remarqué sur lui-même, ou dès qu'on essaye de tenir les yeux fermés. Butini, selon Delaroche (2), a vu une personne chez laquelle il en était ainsi.

En raisonnant par voie d'analogie, on est en droit de conclure que les hallucinations auditives du maniaque dont parle Pierre Frank (3), qui cédèrent à l'instillation de quelques gouttes d'huile de jusquiame dans ses oreilles; que celles de l'individu cité par M. Foville (4), qui disparurent sous l'influence d'un bourdonnet de coton imprégné de laudanum, également introduit dans le canal auditif; on est, dis-je, en droit de conclure que ces faits sont des cas de perceptions subjectives sensoriales ou périphériques. Quoi qu'il en soit, le fait thérapeutique le plus général et le plus important qui dérive de la distinction que j'ai établie entre les perceptions subjectives, c'est que les moyens physiques, externes et locaux sont les seuls qui, aux yeux de la raison, méritent d'être employés pour combattre l'hallucination périphérique ou sensoriale.

⁽¹⁾ Ouvr. cit., p. 81.

⁽²⁾ Ouvr. cit., tom. 1, p. 196-97.

⁽³⁾ Epit. de curand., lib. v, p. 94.

⁽⁴⁾ Dict. de méd. et de chir. prat., artic. Hallucinat.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL.

Je crois avoir suffisamment démontré dans le courant de cet ouvrage, tant à l'aide de l'observation qu'avec le secours du raisonnement, la vérité des propositions qui vont suivre.

Plusieurs de ces propositions sont déjà connues, mais pour être complétement justifiées elles manquaient d'une scmme voulue de développements et de preuves que je crois leur avoir fournie; d'autres constituent un progrès, car elles sont nouvelles: je les dois, soit à l'analyse psychiâtrique, qui devient d'autant plus lumineuse qu'elle est plus sévère, d'autant plus féconde qu'elle se montre moins superficielle; soit à des faits jusqu'alors inaperçus, ou tout au moins dont la science n'avait point songé à tirer parti:

- 1° Le cerveau est le siége exclusif de l'hallucination, le seul lieu où elle est susceptible de revêtir sa forme spéciale, son type.
- 2° Le point de départ de l'hallucination provient tantôt du cerveau, tantôt d'un organe sensorial. Cette dualité d'origine justifie la distinction de l'hallucination en centrale et en périphérique, en cérébrale et en sensoriale, en idiopathique et en symptomatique.
- 3° La transformation de l'idée en apparence de perception seusoriale constitue l'essence de l'hallucination.
- 4° La mémoire et l'imagination, soit à l'état d'isolement, soit à celui de combinaison, sont les seules facultés qui fournissent des matériaux à la transformation de l'idée en apparence de perception sensoriale.
- 5° L'hallucination est quelquesois provoquée par la manifestation d'une perception sensoriale vraie ou objective.
- 6° L'hallucination est tantôt passive, spontanée, involontaire; et tantôt active, réfléchie, soumise à l'influence de la volonté.

- 7° L'existence de l'hallucination implique l'état de veille, comme le rêve implique l'état de sommeil.
- 8° L'objet du rêve peut se lier avec celui de l'hallucination, comme l'objet de l'hallucination peut se lier avec celui du rêve.
- 9° Le passage de la veille au sommeil ou du sommeil à la veille est très-favorable au développement de l'hallucination.
- 10° L'affaiblissement ou la diminution dans l'effet que produit sur l'âme l'influence des objets extérieurs est une condition nécessaire à l'existence de l'hallucination.
- 11. L'hallucination peut être dédoublée, autrement dit, l'objet fantastique peut sembler à l'esprit impressionner une seule des moitiés symétriques d'un organe sensorial.
- 12° Le dédoublement dont il s'agit est un caractère qui permet de distinguer en pratique l'hallucination périphérique, sensoriale, symptomatique de l'hallucination centrale, cérébrale, idiopathique.
- 13° Certains phénomènes psychologiques peuvent simuler l'existence de l'hallucination; toutefois, il y a entre l'hallucination fausse tout l'intervalle qui existe entre un phénomène abstrait et un phénomène concret, entre une idée pure et une perception sensoriale.
- 14° L'existence de l'illusion sensoriale implique trois conditions, savoir : L'impression actuelle d'un objet extérieur adéquat sur un organe des sens ; la transformation en apparence de perception sensoriale des idées fournies par la mémoire et l'imagination, transformation qui, en se greffant en quelque sorte sur l'impression sensoriale vraie, modifie le résultat de celle-ci ; enfin, l'affaiblissement ou la diminution dans l'effet que produit sur l'ame l'influence des objets extérieurs.
- 15° Les causes du délire de la perception sensoriale sont matérielles ou psychologiques.
- 16° Les principales causes matérielles sont : l'électricité, l'influence d'une température élevée, l'obscurité, les émanations saturnines, le gaz protoxyde d'azote, le gaz acide car-

. . . .

bonique, l'oxyde b'anc d'arsenic, l'abus des boissons alcooliques, la privation brusque des spiritueux chez les ivrognes, l'usage immodéré du café, les doses élevées de sulfate de quinine, de camphre, de noix vomique, de ciguë, de digitale, de belladone, de datura stramonium, de jusquiame, d'opium, de morphine, de hachisch; la pression exercée sur les organes des sens, l'irritation exercée à l'aide d'un instrument piquant ou tranchant sur les organes des sens, la suspension par le cou, les chutes sur la tête, l'âge moyen de la vie, le sexe féminin, l'abstinence ou l'alimentation insuffisante, la continence, l'hérédité, la pléthore sanguine.

17° Les principales causes psychologiques sont: la prolongation extrême d'une même sensation, la vivacité trop grande d'une impression sensoriale, la concentration extrême de l'attention, la solitude, le remords, la frayeur, la honte, l'enthousiasme religieux, la douleur, l'ambition, les doctrines idéaliste et mystique, la croyance, à l'anthropomorphisme.

18° Le délire de la perception sensoriale est compatible avec l'intégrité de la raison.

19° Le délire de la perception sensoriale peut parfois pousser l'esprit à des idées ou à des actes dont la justesse ou la grandeur aurait échappé à l'initiative de la perception sensoriale ordinaire.

20° Le délire de la perception sensoriale est de mauvais augure pour l'état de la raison, quand il est habituel ou qu'il se réitère trop fréquemment.

- 21° Le délire de la perception sensoriale joue un rôle considérable dans la folie.
- 22º Le délire de la perception sensoriale est taptôt un des prodrômes et tantôt un des effets de la folie.
- 23° Le délire de la perception sensoriale con duit à la folie lentement ou tout à coup.
- 24° La folie compliquée d'hallucinations est plus grave que la folie pure et simple.
- 25° Le délire de la perception sensoriale peut survivre à la folic.

- 26° Le délire de la perception sensoriale peut se lier à la folie d'une manière indirecte et éloignée; il peut n'en constituer qu'un élément accessoire, un simple épiphénomène.
- 27° Les hallucinations existent environ dans la moitié des cas de folie.
- 28° Les hallucinations sont plus fréquentes dans la monomanie que dans le délire général ou la polymanie.
- 29° Les hallucinations sont plus fréquentes dans le délire général ou polymanie que dans la démence.
- 30° Les hallucinations sont presque un symptôme constant du delirium tremens.
- 31° Les hallucinations coïncident fréquemment avec l'existence de la monomanie religieuse.
- 32° Les hallucinations de l'ouïe sont plus fréquentes que celles de la vue.
- 33° Les hallucinations de la vue sont plus fréquentes que les hallucinations des trois autres sens.
- 34° Les hallucinations du tact sont plus fréquentes que les hallucinations du goût.
- 35° Les hallucinations du goût sont plus fréquentes que les hallucinations de l'odorat.
- 36° Les hallucinations qui surviennent dans deux sens sont plus communes que les hallucinations qui se montrent dans trois.
- 37° Les hallucinations à combinaison triple sont moins rares que celles à combinaison quadruple.
- 38° Les hallucinations de l'ouie combinées avec celles de la vue sont plus communes que celles du tact réunies à celles de la vue, et cette dernière combinaison double est la moins rare de toutes les autres.
- 39° Le délire de la perception sensoriale est un des phénomènes précurseurs des attaques d'épilepsie.
- 40° Parmi les autres névroses, ce genre de délire est un symptôme de l'extase, de la chorée, de l'hystérie, de la catalepsie, de l'hydrophobie, de la rage, des maladies saturnines, des fièvres intermittentes et des névralgies.

41° Parmi les maladies qui dépendent d'un désordre matériel le délire de la perception sensoriale est un symptôme de la congestion cérébrale, de l'apoplexie cérébrale, de la méningite, de l'encéphalite, de la fièvre typhoïde; c'est encore un symptôme, mais beaucoup plus rare, de la variole, de l'érysipèle de la face, du phlegmon au cuir chevelu, de la pneumonie, de la phthisie pulmonaire, du scorbut et de la goutte.

42° Le délire de la perception sensoriale peut être la cause directe ou indirecte du vagabondage, du suicide et de l'homicide.

43° Le délire de la perception sensoriale comporte deux ordres de moyens thérapeutiques, des moyens physiques et des moyens psychologiques.

44º Les principaux moyens physiques sont : les émissions sanguines, l'alimentation fortifiante, l'emploi des narcotiques et des antispasmodiques; les principaux moyens psychologiques sont : l'intimidation, la position dans un lieu éclairé, la fréquentation de la société, l'éloignement des objets ayant quelque rapport avec ceux du délire sensorial, la diversion de l'attention.

45° L'hallucination périphérique réclame l'emploi d'un traitement physique, l'application de moyens externes et locaux.

TABLE

ALPHABÉTIQUE ET ANALYTIQUE

DES MATIÈRES.

A.

Abraham (saint), ses hallucinations, 215.

Abstinence, cause du délire de la perception sensoriale, 189.

Affliction, cause du délire de la perception sensoriale, 210.

Ages, causes du délire de la perception sensoriale, 185.

Alacoque (Marie), ses hallucinations dans l'extase, 289.

Alcooliques (abus des), cause du délire de la perception sensoriale, 163 et suiv.

Ambition, cause du délire sensorial, 210 et suiv.

Anemie cérébrale (hallucinat. dans l'), 316.

Angèle (la mère), ses hallucinat. dans l'extase, 287 et suiv.

Antoine (saint), ses hallucinat., 214.

Anthropomorphisme (croyance à l'),
favorable au développement du délire
sensorial, 214.

Apoplexie cérébrale (hallucinat. dans l'), 308 et suiv.

Arc (Jeanne d'), ses hallucinat., 220.
Arctée, il signale, le premier, les hallucinat. de l'oute et de l'odorat, 26.
Aristote, il rapporté un exemple d'illusion visuelle, 137.

Arnim (Beltina d'), ses hallucinat. de la vue et de l'oure, 146 et 158.

Arsenic (oxyde blanc d'), cause du délire sensorial, 162.

Azote (protoxyde d'), cause du délire sensor., 159.

Aupetit, halluciné brûlé comme sorcier, 264.

B.

Baillarger, son opinion sur le siége de l'hallucination, 44.

Barthelemy (Anne de Saint-), ses hallucinat. visuelles et auditives. 92.

Belladone, cause du délire sensorial, 173.

Bell (Henry), son hallucinat. dédoublée, 109.

Belfiel (madame de), son hallucination, 274.

Benvenuto Cellini, ses hallucinations, 178, 179. — Dans une méningite, 311 et suiv.

Berbiguier, ses hallucinat. de l'ouïe, 11. — De l'odorat, 13. — De la vue, 20. — De la vue, de l'ouïe et de l'odorat, 22. — De la vue seule, 24. — Du tact seul, 71. — Du tact et de l'ouïe, 95. — Son hallucinat. dédoublée, 101. — Son vagabondage consécutif à ces phénomènes, 275 et suiv. Bernard (saint), son haltucinat. de l'oufe, 91. — Son illusion du goût, 148.

Bessus, son illusion de l'ouie, 147.

Blake, ses hallucinat. volontaires, 76.

Bon (Marie de l'Incarnation), son hallucinat. de la vue, 10.

Bonaventure (saint), distingue la perception subjective de l'homme éveillé de celle de l'homme endormi, 27.

Bonnel de Boissy (Jeanne), hallucinée brûlée comme sorcière, 263 et suiv.

Bourignon (Antoinette), ses hallucinations de la vue et de l'oure, 19 et 65.

Brierre de Boismonl, son opinion sur le siège de l'hallucinat., 44.

Brohon (Jacqueline-Aimée), ses hallucinat., 213.

Brutus, son hallucination, 200

C.

Cafe, cause du délire sensorial, 169. Calmeil, son opinion sur le siège de l'hallucinat., 43.

Camphre, cause du délire sensorial, 171.

Caractère qui distingue l'hallucinat. périphérique de l'hallucinat. centrale, 111. — L'hallucinat. périphérique de l'illusion sensoriale, 112.

Carbonique (acide), cause du délire sensorial, 160.

Cardan (Jérôme), ses hallucinations volontaires, 75. — Ses hallucinations spontanées, 194.

Causes du délire sensorial, matérielles et psychologiques, 151. — Intellectuelles, 196. — Affectives, 205.— Sociales, 211.

Castoreum, son emploi dans le traitement du délire sensorial, 324.

Catalepsic, hallucinat. dans cette maladic, et comment elles s'y compertent, 302 et suiv.

Catherine (de Médicis), son hallucinat. de la vue, 58.

Catherine (de Sienne), ses hallucinations de la vue, 9 et 134.

Celse parle le premier des hallucinet. de la vue, 26.

Chabanon, son hallucination dans l'extase, 289.

Chantal (madame de), son hallucination de la vue, 61.

Charles IX, son hallucinat. de la vue et de l'ouie, 206.

Chevreul, son ballucinat. de la vue,9.
Chiorose, hallucinat. dans cette maladie, 316.

Cigué, cause du délire sensorial, 172. Cléarque (le tyran), son haflucinat., 106.

Clément (Jacques), son hallucinat. qui le porte au régicide, 284.

Climats, causes du délire sensorial, 152.

Colas (Antide), hallucinée, brûlée comme sorcière, 264. — Poussée au suicide par une hallucination, 277.

Combinaison des hallucinations relativement aux divers sens. La double plus commune que la triple, celle-ci plus fréquente que la quadruple, 271. — Pourquoi il en est ainsi, 272.

Concentration de l'attention, cause du délire sensorial, 200

Condition nécessaire à l'existence de l'hallucination, 83

Configuration (Illusions de la vue relatives à la), 131 et suiv.

Congestion cérébrale (Hallucination dans la), 307.

Conscience, ses rapports avec l'état d'hallucination, 76.

Constantin (l'empereur), son hallucination, 87.

Continence, cause du délire sensorial, 191 et suiv.

Crainte du déshonneur, cause du délire sensorial, 207 et suiv.

Couleur (illusions de la vue relatives à la), 133.

Cullen, son opinion sur le siège de l'hallucinat.. 26.

D.

Danger du délire sensorial quand il est permanent ou quand il roule sur des objets effrayants et sinistres, 225.

Danse de St-Guy (hallucinat. dans la), 301 et suiv.

Darwin. son opinion sur le siége de 'hallucination, 30 et suiv.

Datura stramonium, cause du délire sensorial, 173 et suiv. — Moyen de traitement de ce phénomène, 324.

Delire de la perception sensoriale, sa définition, 6 et suiv — Ce qui le distingue de la folie, 216 et suiv. — Son rôle dans la folie, 233. — Son utilité dans quelques circonstances et les services qu'il peut rendre, 228. — Plus grave après le début de la folie qu'avant, 216. — Simple épiphénomène quelque fois et ne se liant nullement avec la folie, 251 et suiv.

Delirium tremens (hallucinat. dans le), 263.

Démence (délire sensorial dans la), 260.

Descarles. Son hallucinat. de la vue, 86.

Digitale, cause du délire sensorial, 172.

Dimension (illusions de la vue relatives à la), 140 et suiv.

Dion, son hallucination, 212.

Distance (illusions de la vue relatives à la), 134.

Diversion de l'attention, moyen de traitement du délire sensorial, 328.

Dorce (Catherine), ses hallucinations la portent à l'homicide, 283.

Durce des hallucinat., 30 et suiv.

E.

Ebranlement du cerveau, cause du délire sensorial, 183.

Ecueil à éviter dans la manière d'interroger les aliénés soupçonnés d'avoir des hallucinations, 257 et suiv.

Electricité, cause du délire sensorial, 151.

Elements constitutifs de l'hallucination, 56.

Eloignement des objets rappelant ceux du délire sensorial, moyen de traitement, 327.

Emprisonnement cellulaire, cause du délire sensorial, 202 et suiv.

Encephalile (hallucinations dans l'), 314 et suiv.

Enthousiasme religieux, cause du délire sensorial, 209.

Epitepsie (hallucinations dans l'), 290.

Erysipèle de la face (hallucinations dans l'), 317.

Esquirol, son opinion sur le siége de l'hallucination, 44.

Essence de l'hallucination, 82.

Elat des surfaces (illusions du tact externe relatives à l'). 144.

Extase (hallucinations dans l'), 289 et suiv.

F.

Fausse (de l'hallucination), 113.

Ferrus, son opinion sur le siège de l'hallucination, 44.

Fodéré, son opinion sur le siége de l'hallucination, 43.

Foligny (Angèle de), ses hallucinations du tact, 14. — Dans l'hystérie mystique, 299 et s.

Folie, ce qui la distingue du délire, 216 et s. — Quand elle touche à sa fin, métamorphose qui s'opère dans l'hadluciné, 224. l'hallucination, 37.

François (d'Assises), ses hallucinations, 210.

Frayeur d'un danger personnel, cause du délire sensorial, 208.

Frequentation de la société, moyen de traitement du délire sensorial, 326.

G.

Gall, son opinion sur le siège de l'hallucination, 39.

Gerdy, analyse et classification des sensations intérieures, 4 et s.

Glaber (Raoul), ses hallucinations de la vue et de l'ouie, 17. — De la vue, de ' l'ouïe et du tact, 91.

Gleditch, son hallucination de la **vue, 68.**

Goutte (hallucinations dans la), 319 Goëthe, son illusion de la vue, 137.

Goût (illusions du), 148. - Hallucinations du, les plus rares de toutes, 270.

Gretry, son hallucination de l'oule, 59.

Gua'bert (saint), son illusion de la vue. 136.

Guibert (de Nogent), ses hallucina_ tions de la vue et de l'ouïe, 155.

Guillaume (évêque de Paris), son hallucination de la vue, 99.

Guyon (madame), ses hallucinations, 184 et s.

Н.

Hachisch, cause du délire sensorial, 176.

Hallucinations, leur définition, 7. - Leur mode de manifestation, 20. -Leur différence d'intensité, 22, 273 et suiv. — Leur point de départ, 43. — Leur siége, 29 et 51. - Leur proportion chez les fous, 258. — Leur divi- | rial, 174.

Foville, son opinion sur le siège de , sion, 51 et suiv. - Elles ne sont point un symptôme nécessaire de la folie, 256. - Celles qui sont isolées sont plus fréquentes que celles qui sont combinées, 270. — Elles peuvent engendrer la folie des idées et des actions extérieures, 243 et s. - Elles naissent dans l'âme de deux manières, 66. — Elles sont tantôt spontanées et tantôt volontaires.

> Harrington (James), ses hallucinations de la vue. 169 et s.

> Harvillier (Jeanne), ses hallucinations volontaires, 75.

> Hérédité, cause du délire sensorial,

Hilarion (saint), ses hallucinations,

Homicide (hallucinations poussant à 1), 279.

Hydrophobie (hallucinations dans l'),

Hysterie (hallucinations dans l'), 295 et suiv.

I.

Idéalisme, favorable à la manifestation du délire sensorial, 211.

Illusions des sens (voyez Sens).

Imagination, son rôle dans l'hallucination, 56.

Intermédiaire (état) entre la veille et le sommeil favorise le développement de l'hallucination, 93 et suiv.

Intermittente (fièvre), hallucinations dans cette maladie, 305.

Intimidation, moyen de traitement du délire sensorial, 325.

Irritation exercée sur les organes des sens, cause du délire sensorial, 181.

J.

Jusquiame, cause du délire senso-

Justin (saint), son hallucination, 203 et suiv.

L

Leade (Jeanne), son hallucination, 213.

Lelut, son opinion sur le siége de l'hallucination, 44.

Léonce (évêque de Chypre), ses hallucinations de la vue et de l'oufe, 90. Leuret, son opinion sur le siège de

Liaison du délire sensorial avec la folie, 233.

l'hallucination, 44.

Licinius, son hallucination, 200.

Lichtenberg, son hallucination du tact, 14.

Locaux (moyens) dans le traitement de l'hallucination périphérique, 331.

Lulle (Raymond), ses hallucinations, 13 et 210.

Lumière, favorable à la guérison du délire sensorial, 326.

Luther, ses hallucinations, 95, 200 et 210.

M.

Manie (délire sensorial dans la), 260.

Mannouri, son hallucination, 209.

Mémoire, son rôle dans l'hallucination, 56.

Meningite (hallucinations dans la), 310.

Mercatus (Michael), son hallucination de la vue, 213.

Monomanie (délire sensorial dans la), 260.

Mouvement (illusions de la vue et du tact interne relatives au), 135 et 145.

Mysticisme, favorable à l'existence du délire sensorial, 211.

N.

Nalivile (sœur de la), son hallucination de l'oufe, 12. - De la vue, 20.

Nature chimique (illusions de la vue relatives à la), 132 et suiv.

Nicesse (saint), ses hallucinations du tact et de l'odorat, 17.

Nicolai (de Berlin), son hallucination de la vue, 21.

Nicolas (Armelle), ses hallucinations dans l'hystérie mystique, 301.

Noix vomique, cause du délire sensorial, 171.

Nombre (illusions de la vue relatives au), 136 et suiv.

0.

Obscurite, cause du délire sensorial, 154.

Odorat (hallucinations et illusions relatives à l'), 148 et 270.

Odontalgie (hallucinations dans l'), 305.

Opium, cause du délire sensorial, 174 et suiv. — Moyen de le guérir, 322 et suiv.

Optique, son rôle dans certaines illusions de la vue, 12.

Ouie (illusions relatives à l'), 146.

P.

Paphnuce (saint), son hallucination, 214.

Paralysie générale (délire sensorial dans la), 260.

Pascal (Blaise), son hallucination, 231 et suiv.

Paut (l'ermite), son hallucination, 215.

Pausanias (le général lacédémonien), son hallucination, 206.

Perpetue (sainte), son hallucination, 214.

Pesanleur (illusions du tact externe et interne relatives à la), 143-44.

Physiques (moyens), dans le traite-

ment de l'hallucination périphérique, 331.

Plater (Félix), son opinion sur le siège de l'hallucination, 29.

Plethore sanguine, cause du délire sensorial, 195.

Plomb (préparations de), cause du délire sensorial, 158.

Plotin, son hallucination, 212.

Pneumonie (hallucinations dans la), 318.

Porphyre, son hallucination, 212.

Poujol, son opinion sur le siège de l'hallucination, 35.

Pression (exercée sur les organes des sens), cause du délire sensorial, 181.

Privation (brusque des spiritueux), cause du délire sensorial, 167 et suiv.

Prolongation (extrême d'une même sensation), cause du délire sensorial, 196.

Q.

Quinine (sulfate de), cause du délire sensorial, 170 et suiv.

R

Rage (hallucinations dans la), 304.
Ravaillac, ses illusions de l'ouie,
146. — Ses hallucinations de la vue, 9.
— De l'odorat, 13. — Du tact, 14. —
Qui le poussent au régicide, 284.

Reid (Thomas), son illusion de l'ouïe, 147. — Son hallucination dédoublée, 111.

Religieuses (doctrines), leur influence sur le délire sensorial, 213.

Remords, cause du délire sensorial, 205.

Réves, leur analogie avec les hallucinations et leur différence, 84 et suiv. Rochers (la solitaire des), sa fausse hallucination, 115. — Son illusion de la vue, 132.

Rolande (Du Vernois), hallucinée brûlée comme sorcière, 264.

Rufus (Quintus Curtius), son hallucination, 211.

S.

Saisons, leur influence sur le délire sensorial, 153.

Sanguines (émissions), moyen de traitement du délire sensorial, 321.

Salurnines (affections), des ballucinations dans cette maladie, 304.

Savigny (Lelorgue de), ses hallucinations, 97 et suiv.

Savonarole (Jérôme), ses hallucinations, 198.

Sauvages, son opinion sur le siége de l'hallucination. 29.

Sciatique (hallucinations dans la), 306.

Scorbut (hallucinations dans le), 319.

Sens (illusions des), 25. — Elles différent des interprétations vicieuses relatives à des objets sensibles, 148 et suiv. — Leur division, 119 et suiv. — Leur théorie. 150.

Sexes, leur influence sur la production du délire sensorial, 188 et suiv.

Siège (de l'hallucination), 29.
Silvio Pellico, ses hallucinations,

Simeon (Stylite), son hallucination, 215.

Situation (illusions de la vue relatives à la), 136.

Solitude, cause du délire sensorial, 200 et suiv.

Spectres, manière dont parsois ils s'évanouissent, 22.

Spinoza, son hallucination de la vue, 21 et 92.

Succulents (aliments), moyen de traitement du délire sensorial, 321.

Suicide (délire sensorial poussant au), 277.

Suspension, cause du délire sensorial, 182.

Swedenberg, son hallucination, 68.

T.

Tasse (Torquato), son hallucination de la vue, 9. — De la vue et de l'oule, 81.

Température (illusions du tact externe relatives à la), 142.

Theodoric, son illusion de la vue, 132.

Théorie (de l'illusion sensoriale), 150.

Thérèse (sainte), ses illusions des sens, 132 et 144. — Sa fausse hallucination de la vue, 116.

Thomas (d'Aquin), ses hallucinations de la vue et de l'oule, 64 et 228.

Thomas (de Cantorbéry), son hallucination, 209.

Traitement (du délire sensorial), 320.

Trifaciale (hallucinations dans la névralgie), 305.

Typhoïde (hallucinations dans la fièvre), 316,
Typhus (hallucinations dans le),

Typhus (hallucinations dans le), 317.

V.

Vagabondage (délire sensorial conduisant au), 275.

Vans (Elisabeth des), ses hallucinations, 17 et 22.

Variole (hallucinations dans la), 317. Vatienus (Publius), ses hallucinations, 155.

Veille (excès de), cause du délire sensorial, 197.

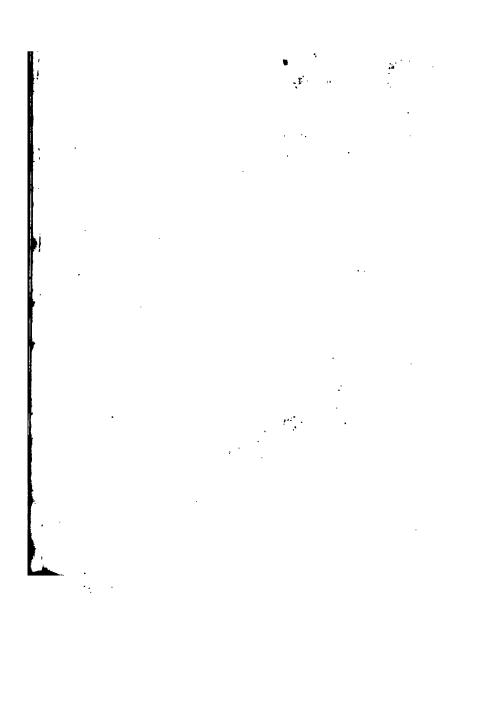
Venant (saint), son hallucination de l'ouis, 12.

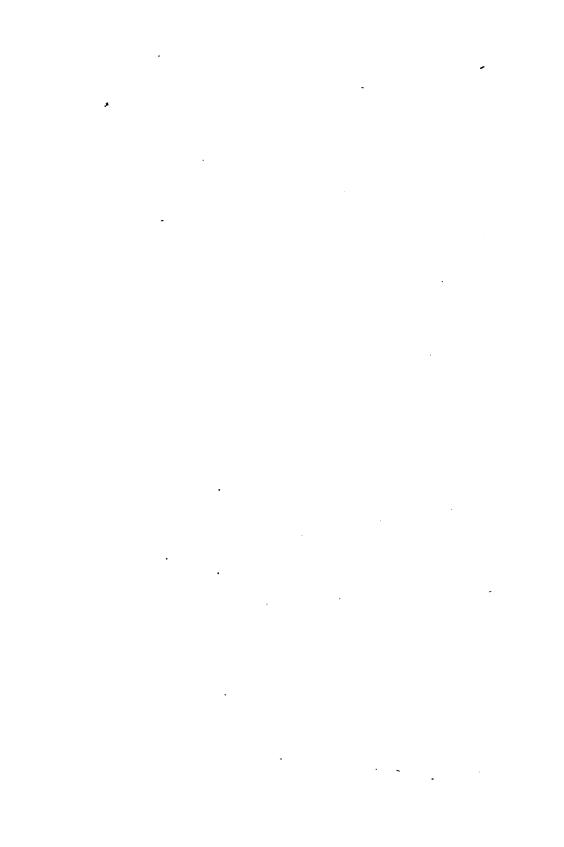
Visions, plus fréquentes en orient qu'en occident, 152.

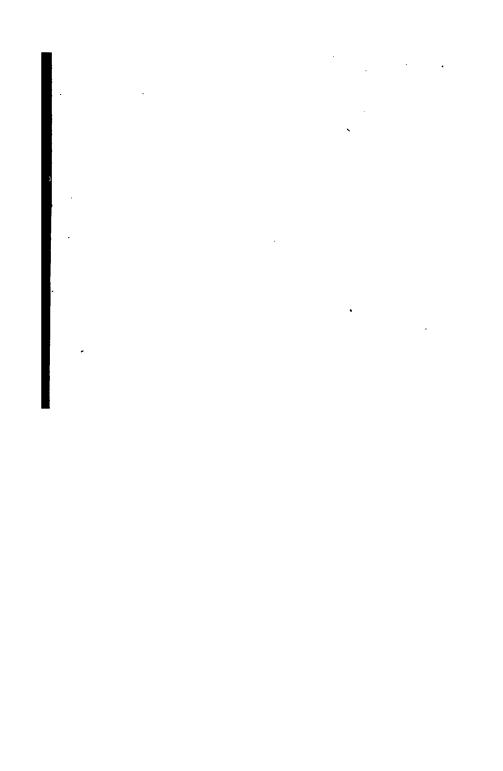
Vivacité extrême d'une impression sensoriale, cause du délire sensorial, 199.

Voix (imaginaires), leur direction, 273.

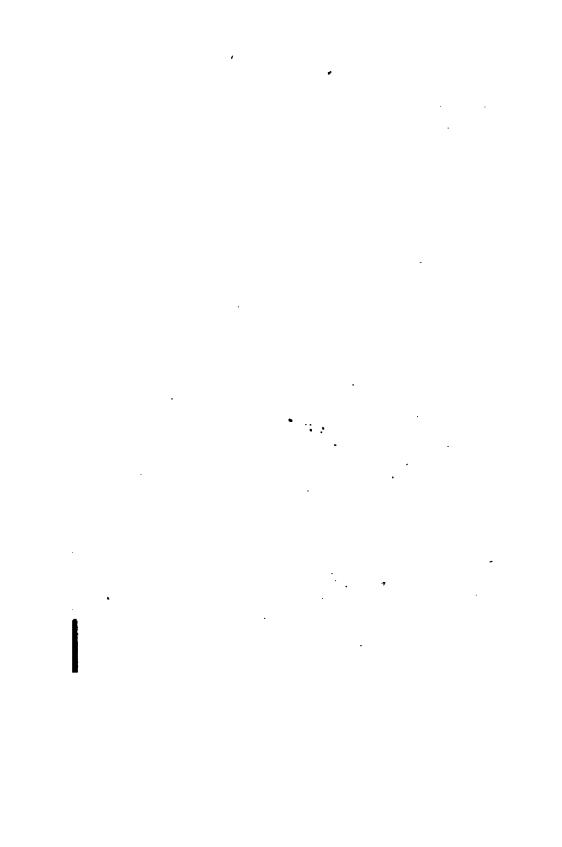
FIN DE LA TABLE.

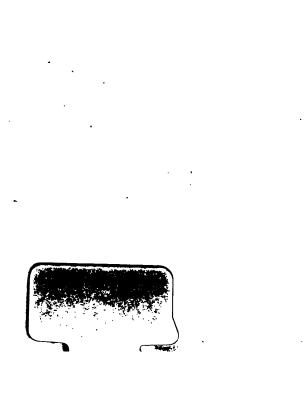












.

